أبو بكر خالد سعد الله

معجم الرياضيات

عربي – أنكليزي - فرنسي

أنكليزي - فرنسي – عربي

فرنسي – أنكليزي - عربي

أبو بكر خالد سعد الله

قسم الرياضيات

المدرسة العليا للأساتذة، القبة، الجزائر

LEXIQUE MATHEMATIQUE

Français - Anglais – Arabe
Anglais - Français - Arabe
Arabe - Anglais – Français

معجم الرياضيات

فرنسي - أنكليزي - عربي
أنكليزي - فرنسي - عربي
عربي - أنكليزي - فرنسي



ديوان المطبوعات الجامعية

Français - Anglais – Arabe

فرنسي – أنكليزي – عربي



A

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
A posteriori	A posteriori	بَعْدِيًا
A priori	A priori	قَبْلِيًا
Abaque	Abacus	مِعْداد
Abscisse	Abscissa	فاصلة
Absolu	Absolute	مطلق
Absorbant	Absorbent	ماصّ
Absorption	Absorption	امتصاص
Abstraction	Abstraction	تجريد
Abstrait	Abstract	مجرَّد
Absurde	Absurd	سخيف، مناف للعقل، متناقض
Abus	Abuse	تجاوز
Accélération	Acceleration	تسارع
Accolade	Brace	حاضنة
Accrétif (opérateur)	Accretive (operator)	تراكُمِي (مؤثر)
Actuel	Actual	فعليّ
Additif	Additive	جَمْعِي
Addition	Addition	جَمْع
Additionner	Add	جَمَع
Additive (loi -)	Additive (- law)	جَمْعي (قانون –)
Adhérence	Closure	ملاصِقة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Adique	Adic	رَتابيٌّ
Adjacent	Adjacent	مجاور
Adjoint	Adjoint	قرين
Admissible	Admissible	مقبول
Affine	Affine	تآلفيّ
Affinité	Affinity	تآلفٌ
Affixe	Affix	لاحقة
Aigu	Acute	حادّ
Aiguille	Needle	إبرة
Aire	Area	مساحة
Aléatoire	Random	عشوائي
Algèbre	Algebra	جبر
Algèbre de Boole	Boolean algebra	جبر بولياني (أو بولي)
Algébrique	Algebraic	جبريّ
Algébriquement	Algebraically	جبريًا
Algorithme	Algorithm	خوارزمية
Algorithmique (calculable)	Computable	خوارزميٌّ (قابل للحساب)
Alignés, colinéaires	Collinear	على استقامة واحدة
Alphabet	Alphabet	أبجديّة
Alternance	Alternation	تناوُبٌ
Alternée (série -)	Alternating series	متناوِب (سلسلة – ة)

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Altitude	Altitude	ارتفاع، علوّ
Amas	Cluster	حشد، تراكم، عنقود
Ambigu	Ambiguous	مبهم، غامض
Amiables (nombres -)	Amicable (numbers)	متحابّة (أعداد)
Amovible	Removible	قابل للعزل، للإزالة
Amplitude	Amplitude	سِعَة
Analogue	Analogous	مُماثِل، مشابه
Analyse	Analysis	تحليل
Analyse combinatoire	Analysis (combinatorial-), Combinatorics	تحليل توفيقي
Analyse harmonique	Analysis (harmonic -)	تحليل توافقي
Analytique	Analytic	تحليليّ
Angle	Angle	زاوية
Angle d'incidence	Angle of incidence	زاوية الوقوع
Angle dièdre	Dihedron	زاوية ثنائية
Angle droit	Angle (right -)	زاوية قائمة
Angle extérieur	Angle (exterior -)	زاوية خارجية
Angle trièdre	Trihedron	زاوية ثلاثية
Angulaire	Angular	زاوِيٌّ
Anneau	Ring	حلْقة
Annihilateur	Annihilator	مُعْدِم
Annuler (s')	Cancel, nullify	انعدَم

FRANÇAIS	ENGLISH	عربيّ
Antécédent	Antecedent	سابِقة
Antilinéaire	Antilinear	ضدّ خطي
Antiparallèles	Antiparallel	متضادّا التوازي
Antisymétrie	Antisymmetry	ضدّ تناظر
Antisymétrique	Antisymmetric	ضدّ تناظريّ
Apogée	Apogee	أوج، قمّة
Apothème	Apothem	عامِدٌ
Appartenir	Belong	انتمى
Application	Map, Mapping	تطبيق
Approché	Approximate	مقرّب، تقريبي
Approcher (approximer)	Approximate	قرَّب
Approximation	Approximation	تقريب
Arbitraire	Arbitrary	اختياريّ، كيفيّ
Arc	Arc	قوسٌ
Arc cosinus	Arc cosine	قوسُ جيب التمام
Arc cotangente	Arc cotangent	قوسُ ظل التمام
Arc sinus	Arc sine	قوسُ الجيب
Arc tangente	Arc tangent	قوسُ الظل
Argument	Argument	عمدَة
Arithmétique	Arithmetic	حساب، حسابيّ
Arrangement	Arrangement	ترْتيبَة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Arrondir (au chiffre inférieur)	Round (down)	دوّر (نحو الأدنى)
Arrondir (au chiffre supérieur)	Round (up)	دوّر (نحو الأعلى)
Associative (loi -)	Associative (- law)	تجميعيّ (قانون –)
Associer	Associate	أرفَقَ
Asymptote	Asymptote	خطّ مقارب
Asymptotique	Asymptotic	مقاربٌ
Atlas	Atlas	أطلسٌ
Attracteur	Attractor	جاذبٌ
Attraction	Attraction	جذْبٌ
Automorphisme	Automorphism	تشاكل داخلي
Autonome	Autonomous	ذاتيّ
Axe	Axis	محوَرٌ
Axial	Axial	محوَرِيّ
Axiomatique	Axiomatic	مُسَلّميّ، موضوعاتيّ
Axiome	Axiom	مسلّمة، موضوعة
Azimut	Azimuth	زاوية السَمْت

B

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Banal	Trivial	تافِه
Barrière (fonction -)	Barrier (- function)	حاجِز (دالة — ة)
Barycentre	Barycentre	مركز المسافات المتناسبة، مَرْجَحٌ
Base	Base	أساسٌ
Biais	Bias	تحيُّز
Bicarré	Biquadrate	ثنائيّ التربيع
Bicontinue (fonction -)	Bicontinuous (function)	ثنائيّ الاستمرار (دالة – ة)
Bidual	Bidual	ثنائي الثنْويّ
Biharmonique	Biharmonic	ثنائي التوافق
Bijection	Bijection	تقابل
Bijective (fonction -)	Bijective function	تقابليّ (دالة — ة)
Bilateral	Two-sided	ثنائيّ الجانب
Bilinéaire	Bilinear	ثنائيّ الخطيّة
Binaire (relation -)	Binary (relation)	إثنانيَّة، ثنائية (علاقة –)
Binôme	Binomial	ثنائيّ الحد
Binomial (coefficient -)	Binomial (coefficient)	حدّاني (معامل –)
Binomial (développement -)	Binomial (expansion)	حدّاني (نشر –)
Binormal (vecteur -)	Binormal (vector)	ثنائيّ الناظم (شعاع –)
Bipolaire (structure -)	Bipolar (structure)	ثنائيّ (ة) القطب (بنية –)

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Biquadratique	Biquadratic	ترْبيعاني
Bissectrice	Bisectrix, Bisector	منَصّف (الزاوية)
Bord	Boundary	حافَة
Borné	Bounded	محدود
Borné inférieurement	Bounded below	محدود من الأدنى
Borné supérieurement	Bounded above	محدود من الأعلى
Boule	Ball	كرة
Branche (- parabolique, - hyperbolique)	Branch (parabolic - , hyperbolic -)	فرع (- مكافئ، - زائدي)



C

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Cadre	Frame	إطار
Calcul	Calculus, Calculation, Computation	حساب، حوْسبة
Calcul de propositions	Propositional calculus	حساب القضايا
Calcul infinitésimal	Infinitesimal calculus	حساب لامتناهٍ
Calculatrice	Calculator	حاسبة
Calculer	Compute, Calculate	حسب
Canal	Channel	قناة
Canonique	Canonical	قانونيّ
Capital	Capital	رأس مال
Caractère	Character	سِمَة، طابع، ميزة
Caractéristique	Characteristic	مُمـــيِّزة
Cardinal	Cardinal	أصليّ، عِـــدَّة
Cardioïde	Cardioid	منحنىً قَلْبيّ
Carré	Square	مربع ، تربيعي
Carré magique	Magic square	مربع سحريّ
Carte	Card, Chart	بطاقة، خارطة
Cartésien (repère -)	Cartesian (- frame)	ديكارتيّ (معْــلم –)
Cas	Case	حالَة
Catégorie	Category	فئة
Central	Central	مركزيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Centralisateur	Centralizer	مُمَرْكِز
Centre	Centre	مركَز
Centrifuge	Centrifugal	طارِدة
Centroïde	Centroid	مركز متوسط
Cercle	Circle	دائرة
Chaîne	Chain	سلسلة
Changement (- de variables)	Change (- of variables)	تبديل (المتغيرات)
Chaos	Chaos	فوضَى، شوّاش، هَباء
Chaotique	Chaotic	فوضِويّ، شوّاشيّ، هبائيّ
Chiffre	Cypher, Digit, Numeral	رقم
Circonférence	Circumference	محيط
Circuit	Circuit	دارة
Circulaire	Circular	دائريّ
Circulation	Circulation	جَوَلان
Cissoïde	Cissoid	منحنى لَبْلابيّ
Classe	Class	صنْف، صفّ
Classique	Classical	كلاسيكيّ، تقليديّ
Code	Code	شفْرة، كَوْد
Codimension	Codimension	بُعد مرافق
Coefficient	Coefficient	معامِل
Cofacteur	Cofactor	عامل مرافق (مصاحب)

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Cohomologie	Cohomology	شِباه مقابل
Coin	Wedge	رُكْنٌ
Colinéaire	Collinear	على استقامة واحدة
Colonne	Column	عمود
Combinaison	Combination	توفيقَة
Commensurable	Commensurable	مَقِيس
Commun	Common	مشترك
Commutateur	Commutator	مُبَادِل
Commutative (loi -)	Commutative (- law)	تبديليّ (قانون –)
Commuter	Commute	بادَلَ
Compacité	Compactness	تراصٌّ
Compact	Compact	متراصٌّ
Compactification	Compactification	ترْصيص
Comparaison	Comparison	مقارنة
Comparer	Compare	قارَن
Compas	Compass	مِدْور، بِرْكار
Compatible	Consistent	منسجم، متلائم
Complémentaire	Complementary	متمِّم
Complet (espace -)	Complete space	تامّ
Complexe (nombre -)	Complex (- number)	مركّب، عُقَديّ (عدد –)
Complexification	Complexification	عَقْدَنة، تعقيد
Composante	Component	مُرَكّبَة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Composé (nombre -)	Compound (- number)	مُركّب (عدد –)
Composition (- d'applications)	Conjugacy (- of maps)	تركيب (– تطبيقات)
Concave	Concave	مقَعَّر
Concept	Concept	مفهوم
Conchoïde	Conchoid	منحنىً صَدَفي
Concourant(s)	Concurrent	متلاقي(ة)
Concret	Concrete	ملموس
Condensation	Condensation	تكاثف، تكثيف
Condition	Condition	شرط
Conditionnel	Conditional	شرْطيّ
Cône	Cone	مخروط
Confirmer	Confirm	أكّد
Conforme	Conformal	محافِظ، امْتِثاليّ
Congruence	Congruence	تردّد، تطابق، موافقة
Conique	Conic	مخروطيّ
Conjugué	Conjugate	مرافق
Connexe	Connected	مترابِط
Connexité	Connectedness	ترابط
Conoïde	Conoid	مخروطانيٌ
Consécutif	Consecutive	متوالٍ، متعاقبٌ
Constant	Constant	ثابتٌ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Constructible	Constructible	قابل للإنشاء
Construction	Construction	إنشاء
Constructivisme	Constructivism	إنشائية، بنائية
Construire	Construct	أنشَأ
Contact	Contact	تماسٌ، تلامسٌ
Contenir	Contain	احتَوى
Continu	Continuous	مستمرّ
Continuité	Continuity	استمرار
Contraction	Contraction	تقلّص، تقليص، انكِماش
Contradiction	Contradiction	تناقض
Contrainte	Constraint	قيْد
Contre-exemple	Counter-example	مثال مضاد
Contrôlabilité	Controllability	تَحَكُّمِيَّة
Contrôle (théorie du -)	Control (theory)	تحكّم (نظرية الـ -)
Convention	Convention	اتفاق، اصطلاح
Convergence	Convergence	تقاربٌ
Converger	Converge	تقاربَ
Convertir	Convert	حَوَّل
Convexe	Convex	محدَّب
Convolution	Convolution	تزاوَجَ
Coordonnée	Coordinate	إحداثيّ، إحداثية

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Coplanaire	Coplanar	في مستوٍ واحد
Corde	Chord	وتَــــر
Corollaire	Corollary	لازمة، نتيجة
Corps	Field	حقل
Corrélation	Correlation	ارتباط
Cosinus	Cosine	جيب التمام
Cotangente	Cotangent	ظلّ التمام
Côté	Side	ضلْع
Couper	Cut	قطَعَ
Couple	Couple, Pair	زوْجٌ، ثنائية
Courbe	Curve	منحنىَ
Covariance	Covariance	تغايــرٌ، مغايرة مرافقة
Critique	Critical	حرِج
Croissant	Increasing	متزايدٌ
Cryptographie	Cryptography	تَعْمِيَة، شفْرة
Cryptologie	Cryptology	تَعْمِيَة (علم الــ –)
Cube	Cube	مكعّب
Cubique	Cubic, Cubical	تكعيــبي
Curviligne	Curvilinear	منحنٍ
Cycle	Cycle	دوْر
Cyclique	Cyclic	دوْرِيّ
Cycloïde	Cycloid	دُوَيْري

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Cyclotomique	Cyclotomic	دُوَيْــرانيّ
Cylindre	Cylinder	أسطوانة
Cylindrique	Cylindrical	أسطوانيّ



D

Français	English	عربية
Décade	Decade	عَقْد
Décaèdre	Decahedron	عَشْرِيُّ السطوح، عُشارِيّ الوجوه
Décagone	Decagon	مُعَشَّر، عُشاريّ
Décidable	Decidable	قابل للبتّ
Décimal	Decimal	عُشْري
Décimaliser	Decimalize	عَشَّرَ
Décision (théorie de la -)	Decision (theory)	قرَار (نظرية الــ –)
Déclinaison	Declination	ميْل، انحدار
Décomposer	Decompose	فكّك
Décomposition	Decomposition	تفْكيك
Découper	Dissect	قطّع
Décrire	Decribe	وصف
Décroissance	Decrement	تناقصٌ
Décroissant	Decreasing	متناقصٌ
Déductif	Deductive	استنباطيّ، استنتاجيّ
Déduction	Deduction	استنباط، استنتاج
Déduire	Derive	استنتج
Défini	Definite	معرَّف
Définition	Definition	تعريف

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Déformation	Deformation	تَشَوُّه
Dégénéré	Degenerate	منحل
Dégénérescence	Degeneracy	انحلال
Degré	Degree	درجة
Demi-droite	Half-line	نصف مستقيم
Demi-plan	Half-plane	نصف مستوٍ
Démonstration	Proof, Demonstration	برهان، إثبات
Démontrer	Prove, Demonstrate	برْهن، أثبت
Dénombrable (ensemble-)	Countable (- set)	قابل(ة) للعدّ (مجموعة -)
Dénominateur	Denominator	مقام
Dénominateur commun	Common denominator	قاسم مشترك
Dense	Dense	كثيف
Densité	Density	كثافَة
Dépendant	Dependent	مرتبط
Déplacement	Displacement	إزاحة
Dérivable	Differentiable	قابل للاشتقاق، للمفاضلة
Dérivation	Differentiation , Derivation	اشتقاق، مفاضلة
Dérivée	Derivative	مشتق، مشتقة
Dérivée (série -)	Derived series	سلسلة (متسلسلة) مشتقة
Dérivée directionnelle	Directional derivative	مشتق وفق منحىً
Dérivée partielle	Partial derivative	مشتق جزئيّ
Dériver	Differentiate	اشتقّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Descendant	Descendant	تنازليّ، انحداريّ
Descente (méthode de la-)	Descent method	النـــزول، الانحدار (طريقة–)
Description	Description	وصْــف
Descriptive (géométrie -)	Descriptive (geometry)	وصفيّة (هندسة –)
Descriptive (statistique -)	Descriptive (statistics)	وصفيّ (إحصاء –)
Dessous	Below	أدناه
Dessus	Above	أعلاه
Déterminant	Determinant	محدَّد
Déterminé (=donné)	Given	مُعطىَ
Déterminer	Determine	عيَّن
Deux à deux	Pair wise	مَثْنَى مَثْنَى
Développement	Expansion	نشْــر
Développer	Expand, Develop	نشَرَ
Déviation (= écart)	Deviation	انحراف
Diagonale	Diagonal	قطْرٌ
Diagonale principale	Main, (or leading), Diagonal	قطْر رئيسيّ
Diagramme	Diagram	مخطّط
Diamétral	Diametral	قطري
Diamètre	Diameter	قطْر
Dichotomie	Dichotomy	تَثْنيَة، تفرّع ثنائيّ
Diédre (angle -)	Dihedral (angle)	ثنائية (زوجية) السطح (زاوية –)
Difféomorphisme	Diffeomorphism	تفاتشاكل، تماثل تفاضلي

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Différence	Difference	فَرْق
Différence (retrograde)	Difference (backward -)	فَرْق تراجعيّ
Différent	Different	مختِلفٌ
Différentielle	Differential	تفاضلية
Diffusion	Diffusion	انتشار
Dilatation	Dilatation, Dilation	تمدّدٌ
Dilemme	Dilemma	محيِّرة، معضِلة، برهان حدّاني
Dimension	Dimension	بُعدٌ
Dimensionnel	Dimensional	بُعديّ
Dipôle	Dipole	ثنائيُّ القطب
Direct (produit -)	Direct product	مباشِر (جداء -)
Directe (somme -)	Direct sum	مباشر (مجموع -)
Direction (- d'une droite)	Direction (- of a straight line)	منحَى (- مستقيم)
Directrice	Directrix	دليل
Discontinu	Discontinuous	منقَطع، غير مستمر
Discontinuité	Discontinuity	انقطاع، عدم استمرار
Discrétisation	Discretization	تقطيع
Discriminant	Discriminant	مُميِّز
Disjoint	Separated, Disjoint	منفصل، غير متقاطعة
Dispersion	Dispersion	تشتُّت
Disque	Disc	قرْص
Dissipatif (opérateur)	Dissipative (operator)	تبَدُّدي (مؤثر)

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Dissymétrie	Dissymmetry	لاتناظر
Distance	Distance	مسافة
Distribuer	Distribute	وزّع
Distribution	Distribution	توزيع
Distributive (loi -)	Distributive (- law)	توزيعيّ (قانون –)
Divergence	Divergence	تباعُدٌ
Divergent	Divergent	متباعد
Diverger	Diverge	تباعَدَ
Dividende	Dividend	مقسوم
Diviser	Divide	قسّم
Diviseur	Divisor	قاسِم
Divisibilité	Divisibility	قابليّة القسمة
Divisible	Divisible	قابل للقسمة
Division (- euclidienne)	Division (euclidian -)	قسمة (– إقليدية)
Dodécaèdre	Docecahedron	إثْنَا عشريٍّ السطوح
Dodécagone	Dodecagon	مضلع إثنا عشريّ
Domaine (de définition)	Domain of definition	مجموعة (ساحة) التعريف
Dominé	Domineted	مُهَيْمَن، مسيطَر
Donné (nombre)	Given number	معطىً (عدد –)
Données	Data	معطيَات
Doter	Endow	زوّد
Double	Double	مزدوِج، ثنائيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Droit (angle -)	Right (- angle)	قائم (زاوية – ة)
Droite	Straight line	مستقيم
Dual	Dual	ثُـنْويٌّ
Dualité	Duality	ثُنوِيّة
Duplication	Duplication	مضاعَفة
Dyadique	Dyadic	ثُناويّ، إثْناديٌّ



E

Ecart type	Standard deviation	انحراف معياريّ
Echantillon	Sample	عيّنة
Echelle	Scale	سلّم
Echelon (forme en -)	Echelon (form)	دَرَجيٌّ (شكل –)
Efficacité	Efficient	فعالية
Egaler	Equal	ساوَى
Egalité	Equality	مساواة
Elasticité	Elasticity	مرونَة
Elément	Element	عنصر
Elémentaire	Elementary	أوّليٌّ
Eliminer	Cancel, Eliminate	أزالَ
Ellipse	Ellipse	قَطْع ناقص
Ellipsoïde	Ellipsoid	مجسَّم ناقصيّ
Ellipticité	Ellipticity	ناقصيّة، إهليلجيّة
Elliptique	Elliptic	ناقصيّ، إهليْلجيّ
Emboîté	Nested	متداخل
Empirique	Empirical	تجريبيّ
Emprunter	Borrow	أعارَ
Engendrer	Generate, Span	ولّدَ
Ensemble	Set	مجموعة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Ensemble des parties	Power set	مجموعة الأجزاء
Ensemble fractal	Fractile, Fractal	مجموعة أُكْسوريّة
Entier naturel	Natural number	عدد طبيعيّ
Entier relatif	Integer	عدد صحيح
Entrée	Entry	مدخل
Enveloppe	Envelope	غلاف
Epicycle	Epicycle	دُوَيْرة فوقيّة
Epigraphe	Epigraph	بيان فوقيّ
Epimorphisme	Epimorphism	تماثل غامر
Equation	Equation	معادلة
Equicontinu	Equicontinuous	متساوي الاستمرار
Equidistant	Equidistant	متساوي المسافة، متساوي البعد
Equilatéral (triangle -)	Equilateral (- triangle)	متقايس (مثلث –)
Equilibré	Balanced	متوازِن
Equilibre (point d'-)	Equilibrium (point)	توازن (نقطة –)
Equipotent	Equipotent	متساوي القدرة
Equiprobable	Equiprobable	متساوي الاحتمال
Equivalence	Equivalence	تكافؤ
Ergodique	Ergodic	طاقِيٌّ، مَسْرانيٌّ
Ergodique (ensemble -)	Ergodic (set)	طاقِيّة، مسرانيّة (مجموعة –)
Erreur	Error	خطأٌ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Espace	Space	فضاء
Espace vectoriel	Vector space	فضاء شعاعيّ
Espace-temps	Space-time	زَمَكانٌ
Espérance (statistiques)	Expectation (statistics)	توقّع، أمل (إحصاء)
Essentiel	Essential	أساسيّ، جوهريّ
Essentiel (supremum -)	Essential (supremum)	أساسي، جوهريّ (حد أعلى –)
Essentiellement borné	Essentially bounded	محدود جوهريًا
Estimateur	Estimator	مُقَدِّر
Estimation	Estimation	تقدير
Estimer	Estimate	قدّر
Euclidien	Euclidean	إقليديّ
Evaluer	Evaluate	قيّم، قدّر
Evénement	Event	حدَثٌ
Eventuel	Contingent	محتمَلٌ
Evolution (problème d'-)	Evolution (problem)	تطوُّريّة (مسألة –)
Exact	Exact, Correct	دقيق، صحيح
Excentricité	Eccentricity	تباعد مركزيّ
Excentrique	Excentric	لامركزيّ
Exclu	Excluded	مُبْعَد، مُقْصَى
Exclusive (disjonction -)	Exclusive (disjunction)	إقصائيّ (فصل –)
Exemple	Example, Instance	مثال

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Exhaustif	Exhaustive	إستنفاديّ، معمَّق
Exinscrit (cercle -)	Escribed (circle)	خارجة (دائرة –)
Existence	Existence	وجود
Existentiel	Existential	وجوديّ
Expérience	Experience	تجربة
Explicite	Explicit	صريح
Exponentiel	Exponential	أُسِّيّ
Exponentielle (fonction -)	Exponential function	أسّية (دالة –)
Exposant	Exponent	أسّ، قوة
Expression	Expression	عبارة، تعبير
Exprimer	Express	عبَّرَ
Extension	Extension	توسيع
Extérieur	Exterior	خارجيّ، خارج
Extraire	Extract	استخرجَ
Extrême (point -)	Extreme (point)	قُصوِيَّة، متطرّفة (نقطة –)
Extrémité	Extremity	طرفٌ، حدٌّ
Extremum	Extremum	قيمة قصوَى

F

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Face	Face	وجْهٌ
Facteur	Factor	عامِل
Factorielle	Factorial	عامِلي
Factoriser	Factorize	حلّل إلى عوامل
Faible	Weak	ضعيف
Faisceau	Bundle, Pencil	حُزْمَة
Famille	Family	عائلة، جماعة
Faux	False	خاطِئ
Fermé	Closed	مغلق
Fermeture	Closure	ملاصِقة، غلْق
Figure	Figure	شكْل
File d'attente	Queue	اصطفاف، طابور
Filtre	Filter	مِرشَحة
Fini	Finite	منتهٍ
Finitisme	Finitism	الإنتهائية
Fixe (point -)	Fixed (point)	ثابتة، صامِدة (نقطة -)
Flou (ensemble -)	Fuzzy (set)	ضبابيّة (مجموعة -)
Flux	Flux, Flow	تدفُّق، انسياب
Fluxion	Fluxion	مشتقّ زمَني
Focal	Focal	بُـؤَريّ، مِحْرَقيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Folium de Descartes	Folium of Descartes	منحنَى ديكارت
Foncteur	Fonctor	دالّ، دلاّل
Fonction	Function, Map	دالة، تابِعٌ
Fonction de probabilité	Probability function	دالة احتمالية
Fonction propre	Eigenfunction	دالة ذاتيّة
Fonctionnel	Functional	دالّي
Fonctionnelle (équation -)	Functional (equation)	داليّة (معادلة –)
Fondamental	Fundamental	أساسيّ
Force	Force	قوة
Formaliser	Formalize	شَكْلَن
Formalisme	Formalism	شكلية، صورية، شكلانية
Forme	Form	شكل
Formel	Formal	شكليّ، صوريّ، شكلانيّ
Formellement	Formally	شكليًا، صوريًا
Formulation	Formulation	صياغة
Formule	Formula	دستور، صيغة
Fort	Strong	قويّ
Foyer	Focus	بُــؤْرَة، مِحْرق
Fractal	Fractal	كُسورِيّ، أُكْسورِيّ
Fraction	Fraction	كسْر
Fractionnaire	Fractional	كسْريٌّ
Fréquence	Frequency	تردّدٌ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Frontière	Boundary, Frontier	حافَة
Frottement (cinétique)	Friction (kinetic -)	احتكاك (حركيّ)



G

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Général	General	عامّ
Généralisation	Generalization	تعميم
Générateur	Generator	مولّد
Génératrice (fonction -)	Generating (function)	مُوَلِّدة (دالة -)
Géodésique (courbe -)	Geodesic curve	منحنى جيوديزي، منحنى متقاصِر
Géométrie	Geometry	هندسة
Géométrie affine	Affine geometry	هندسة تآلفية
Géométrie dans l'espace	Solid geometry	هندسة فضائية
Géométrie descriptive	Descriptive geometry	هندسة وصفية
Géométrique	Geometric	هندسيّ
Global	Global	شامِل
Grade	Grad	غراد
Gradient	Gradient	تدرُّج
Grandeur	Magnitude	مقدار، قدْر
Graphe	Graph	بيان
Graphique	Graphic	بيانيّ
Gravitationnel	Gravitational	تثاقُليّ، تجاذبيّ
Gravité	Gravity	ثَقالَة، جاذِبيَّة
Groupe	Group	زمرة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Groupe abélien	Abelian group	زمرة آبلية
Groupoïde	Groupoid	زُمَيْرَة



H

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Harmonique	Harmonic	توافُقِيّ
Hauteur (- d'un triangle)	Perpendicular height (- of a triangle)	ارتفاع (– مثلث)
Hélice	Helix	لوْلَب
Hélicoïdal	Helicoid	لوْلَبِيّ
Hemi-	Hemi-	نِصفٌ
Hémisphère	Hemisphere	نصف كرة
Héréditaire	Hereditary	وراثيّ
Hétérogène	Heterogeneous	غير متجانس
Heure	Hour	ساعة
Heuristique	Heuristic	استكشافيّ
Hexaèdre	Hexahedron	سداسيّ وجوه
Hexagone	Hexagon	مضلع سداسيّ
Histogramme	Histogram	مخطّط دَرْجيّ، مُدَرَّج تكراريّ
Holomorphe	Holomorphic	هولومورفيّ، تحليليّ
Homéomorphe	Homeomorphic	هومِيُومورفي، متشاكل إستمراريا، مستشاكل
oméomorphisme	Homeomorphism	هومِيومورفزم، تشاكل مستمر، مُسْتَشاكِل.
omogène	Homogeneous	متجانس
Homologie	Homology	شِباهٌ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Homologique	Homological	شِباهيٌّ
Homologue	Homologous	متماثل
Homomorphisme	Homomorphism	تماثل
Homothétie	Homothety	تحاكٍ
Homothétique	Homothetic	متحاكٍ
Homotopie	Homotopy	تشوُّه مستمر
Horizon	Horizon	أُفُقٌ
Horizontal	Horizontal	أُفُقيّ
Hyperbole	Hyperbola	قَطْع زائديّ
Hyperbolique	Hyperbolic	زائديّ
Hyperboloïde	Hyperboloid	مجسم زائديّ
Hypercube	Hypercube	مكعب مصعَّد، فوق مكعب، مكعب زائديّ
Hypergéométrie	Hypergeometry	فوق هندسة، هندسة زائديّة
Hyperplan	Hyperplane	مستوٍ مصعد، فوق مستو، مستوٍ زائدي
Hypocycloïde	Hypocycloid	دُحْروج داخلي
Hypoténuse	Hypotenuse	وَتَر
Hypothèse	Hypothesis	فرَضِيَّة
Hypothétique	Hypothetical	فَرَضيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية

I

Idéal	Ideal	مِثاليٌّ
Idempotent	Idempotent	متساوي القوة
Identique	Identical	مطابق
Identité	Identity	متطابِقة
Illimité, Non borné	Unbounded	غير محدود
Image	Image, Range	صورة
Imaginaire	Imaginary	تخيّليّ
Impair	Odd	فرْديّ
Implication	Implication	استلزام
Implicite	Implicit	ضِمْنيّ
Impliquer	Imply	استلزم، أدّى إلى، اقتضَى
Impossible	Impossible	مستحيل
Impropre (intégrale -)	Improper (integral)	تكامل موسّع، تكامل معمّم
Impulsion	Impulse	دفْعٌ
Imputation	Imputation	استنْزال
Inaccessible	Inaccessible	مَنيع، متعذّر بلوغه
Incertitude	Incertitude	شَكٌّ
Incidence	Incidence	وُقوعٌ
Inclinaison	Inclination	مَيْل زاوِيّ
Inclus (dans)	Included (- in)	محتَوَى (في)

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Inclusion	Inclusion	احتواء
Inclusive (disjonction -)	Inclusive disjunction	فصلُ احتوائيّ
Incommensurable	Incommensurable	غير مَقِيس، غير قابل للقياس
Incompatible	Incompatible	غير منسجم
Inconditionnel	Unconditional	لاشرطيّ، غير شرطيّ
Inconnue	Unknown	مجهول
Indécidable	Indecidable	غير قابل للبت
Indéfini	Indefinite	غير محدد
Indépendant	Independent	مستقِلّ
Indéterminé	Undetermined	غير معيّن
Indice	Index	دليل
Indivisible	Indivisible	غير قابل للقسمة
Inductif	Inductive	استقرائيّ
Induction	Induction	استقراء
Inégalité	Inequality	متباينة
Inéquation	Inequation	متراجِحة
Inertie	Inertia	عَطالة
Inférence	Inference	استدلال
Inférieur (à)	Lower, Smaller (- than)	أصغر (من)
Infini	Infinite	لانهائي
Infini	Infinity	لانهاية

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Infinitésimal	Infinitesimal	لامتناهٍ
Inflexion	Inflexion, Inflection	انعطاف
Informatique	Informatics	معلوماتية، إعلام آلي
Initial	Initial	ابتدائي
Injection (fonction)	Injection (function)	تباين (دالة)
Injective (application -)	Injective, One to one (- map)	متباين (تطبيق –)
Inscrit (cercle -)	Incircle	داخلية (دائرة –)
Instable	Instable	غير مستقر
Instant	Instant	لحظة
Instantané	Instantaneous	لحْظيّ
Intégrable	Integrable	قابل للمكاملة، كَمول
Intégrale	Integral	تكامل
Integration	Integration	مكاملة
Intensité	Intensity	شِدّة
Interaction	Interaction	تفاعل
Interchangeable	Interchangeable	قابل للاستبدال
Intérieur (d'un ensemble)	Interior (of a set)	داخليّة (مجموعة)
Interpolation	Interpolation	استقطاب
Interprétation	Interpretation	تفسير، تأويل
Intersection	Intersection	تقاطع
Intervalle	Interval	مجال

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Intrinsèque	Intrinsic	جوهريّ، ذاتي
Intuition	Intuition	حدسيّة
Invariable	Invariable	لامتغيّر
Invariant	Invariant	لا متغيّر، صامِد
Inverse	Inverse	مقلوب، عكسي
Inversible	Invertible	قابل للقلب، للعكس
Inversion	Inversion	تعاكس
Involution	Involution	تضامن
Irrationnel	Irrational	أصمّ
Irréductible	Irreducible	غير قابل للاختزال، غير خزول
Isocèle	Isosceles	متساوي الساقين
Isocline	Isocline	متساوي الميل
Isolé	Isolated	منعزل
Isométrie	Isometry	تقايس
Isométrique	Isometric	تقايسي
Isomorphe	Isomorphic	متشاكل، متشاكل تقابليا
Isomorphisme	Isomorphism	تشاكل، تشاكل تقابلي
Itératif	Iterative	تِكراريّ
Itération	Iteration	تِكرارٌ
Itéré	Iterated	مُكَرّر

L

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Lacune	Gap	فجْوَة
Langage	Language	لغة
Largeur	Width	عَرْض
Latéral	Lateral	جانبيّ
Lemme	Lemma	توطِئة
Libre	Free	حُرّ
Lier	Bind	ربَطَ
Lieu géométrique	Locus	محلّ هندسي
Ligne	Line	خطّ
Limaçon (de Pascal)	Limacon (of Pascal)	صَدَفة (باسكال)
Limite	Limit	نهاية
Limite supérieure «lim sup»	Limit superior, Upper limit «lim sup»	نهاية عليا «lim sup»
Linéaire	Linear	خطّيّ
Linéairement	Linearly	خطيًا
Linéarisation	Linearization	خَطْخَطَة، إخطاط
Linéariser	Linearize	خَطْخَط، جعله خطيا،
Liste	List	قائمة
Littéral	Literal	حرْفيّ
Local	Local	محلّيّ، موضعيّ
Localement	Locally	محليًا

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Localisation	Localization	تــمْحيل، موْضعة
Localisé	Localized	مُمَحَّل، مُموْضَع
Localiser	Localize	مَحَّل، جعله محليًا، موْضع
Logarithme (naturel)	Logarithm (natural -)	لوغاريتم (الــ – الطبيعي)
Logarithme (népérien)	Logarithm (neperian -)	لوغاريتم (الــ – النبيري)
Logique	Logic	منطق
Logique (formelle)	Logic (formal -)	منطق (صوري، شكلي، شكلاني)
Loi	Law	قانون
Longueur	Length	طول
Losange	Lozenge	معيّن
Lunaire	Lunar	قمَري
Lune	Lune	قمر



M

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Machine à calculer	Calculating machine	آلة حاسبة
Magnétique (champ -)	Magnetic (field)	مغنطيسي (حقل -)
Magnitude (= grandeur)	Magnitude	مقدار
Maigre	Meagre	هزيل، ضامِر
Majoré	Bounded above	محدود من الأعلى
Majorer	Majorize	حَدَّ من الأعلى
Marginal	Marginal	هامِشي
Martingle	Martingale	حَكَمَة
Masse	Mass	كتْلة
Mathématiques	Mathematics	رياضيات
Mathématiques appliquées	Applied mathematics	رياضيات تطبيقية
Mathématiques pures	Pures mathematics	رياضيات بحتة
Matrice	Matrix	مصفوفة
Matriciel	Matricial	مصفوفيّ
Maximisation	Maximizing	تعْظيمٌ
Maximiser	Maximize	عَظَّمَ
Maximum	Maximum	قيمة عظمى
Mécanique	Mechanics	ميكنيكا، علم الحِيَل
Médiane (d'un triangle)	Median (of a triangle)	متوسّط (مثلث)
Médiatrice	mediator	محور، عمود منصّف

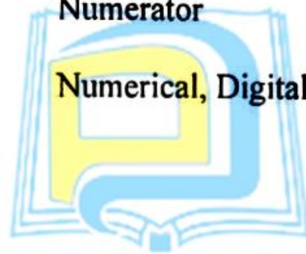
FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Mémoire	Memory	ذاكرة
Méromorphe	Meromorphic	ميرومورفيّ
Mesurable	Measurable	قابل للقياس
Mesure	Measure	قياس
Métalangage	Metalanguage	لغة واصفة
Métamathématiques	Metamathematics	رياضيات ماورائية
Méthode	Method	طريقة
Méthode d'exhaustion	Method of exhaustion	طريقة الاستنفاد
Méthode de fausse position	Method of false position	طريقة الخطأين
Métrique	Metric	متري
Métrisable	Metrizable	قابل لمسافة، مُمَتَّر
Milieu	Midpoint	منتصف
Mineur	Minor	أصغريّ، أصغر، صغرى
Minimax	Minimax	أصغريّ الأعظميّ
Minimisation	Minimizing	تصغير
Minimiser	minimize	صَغَّر
Minimum	Minimum	قيمة صغرى
Minoré	bounded below	محدود من الأدنى
Minute	Minute	دقيقة
Mixte	Mixed	مختلط
Modal	Modal	منواليّ، شكْليّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Mode	Mode	منوال
Modèle	Model	نموذج، أنموذج
Modifier	Modify	حوَّر، عدَّل، غيَّر
Modulaire	Modular	مقياسيّ، معياريّ
Module	Modulus	مقياس، معيار، طويلة
Moins (soustraction)	minus (subtraction)	ناقص (في الطرح)
Moment	Moment	عزْم
Monadique	Monadic	أُحاديّ
Monôme	Monomial	وحيد الحد
Monomorphisme	Monomorphism	تماثل تباينيّ
Monotone	Monotone, monotonic	رتيبٌ
Monstre (groupe -)	Monster (group)	شَبَحِيّ، هائل (زمرة — ة)
Morphisme	Morphism	تماثل
Moyenne	Mean, Average	متوسّط، معدّل
Multi	Multi	متعدّد
Multilinéaire	Multilinear	متعدد الخطيّة
Multinomial	Multinomial	متعدد الحدود
Multiplicateur	Multiplier	مضروبٌ
Multiplicatif	Multiplicative	ضَرْبِيٌّ
Multiplication	Multiplication	ضرْبٌ
Multiplicité	Multiplicity	تضاعفٌ
Multiplier	Multiply	ضرَبَ
Mutuel	Mutual	متبادَل

N

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Nappe	Nappe	رُقعة، سِماط
Naturel (entier -)	natural (number)	طبيعي (عدد –)
Néant	Naught	عَدَمٌ
Nécessaire	Necessary	ضروريّ، لازم
Nécessité	Necessity	ضرورة، لزوم
Négatif	Negative	سالب
Négation	Negation	نفْيٌ
Négligeable	Negligible	قابل لإهمال، مهمَل
Neutre (élément -)	Neutral (element)	حياديّ، محايد (عنصر –)
Nilpotent	Nilpotent	معدوم القوة، عديم القوة
Nodal	Nodal	عُقْديّ
Noeud	Knot, Node	عُقْدة
Nom	Name	إسم
Nombre	Number	عدد
Nombre complexe	Complex number	عدد مركب، عُقَدِي
Nombre entier	Integer, whole number	عدد صحيح
Nombre premier	Prime number	عدد أوليّ
Nombre réel	Real number	عدد حقيقيّ
Nominal	Nominal	إسميّ
Non nulle (valeur -)	Non-zero (- value)	غير منعدم (قيمة – ة)

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Nord	North	شمال
Normable	Normable	نَظوم، قابل لنظيم
Normal	Normal	ناظِميّ
Normalisateur	Normalizer	مُنَاظِم
Normaliser	Normalize	نَاظَمَ
Norme	Norm	نظيم
Normé	Normed	نظيميّ
Notation	Notation	ترميز، رمز
Noyau	Kernel	نواة
Nul	Zero, Equal to zero, Null	منعدم
Numérateur	Numerator	بسْط
Numérique	Numerical, Digital	عدديٌّ، رقْمي



O

Objectif	Objective	موضوعيّ
Objet	Object	كائن
Oblique	Oblique	مائل
Observateur	Observer	مشاهد، ملاحظ، مراقب
Obtus	Obtuse	منفرج
Octaèdre	Octahedron	ثمانيّ وجوه
Octagone	Octagon	ثمانيّ أضلاع
Opacité	Opacity	عَتَامَة، كُمْدَة
Opaque	Opaque	مُعتِّم، كَمِد
Opérateur	Operator	مؤثر
Opération	Operation	عملية
Opérationnelle (recherche-)	Operations research	بحوث العمليات
Opérer	Operate	أثّر
Opposé	Opposite	مقابل
Optimal	Optimal	أمثل، مُثْلى
Optimisation	Optimization	أَمْثَلَة
Optimiser	Optimize	أَمْثَلَ
Optique	Optical	بصريّ
Orbite	Orbit	مدار
Ordinaire	Ordinary	عاديّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Ordinal	Ordinal	ترتيبيّ
Ordinateur	Computer	حاسوب
Ordonné	Ordered	مرتّب
Ordonnées (axe des -)	Ordinate (axis)	تراتيب (محور الـــ –)
Ordre	Order	ترتيب
Orientable	Orientable	قابل للتوجيه
Orientation	Orientation	توجيه
Orienté	Oriented	مُوَجَّه
Origine	Origin	مصدر، مبدأ، مركز
Orthocentre	Orthocentre	ملتقى الارتفاعات، نقطة تقاطع الأعمدة
Orthogonal	Orthogonal	متعامد
Orthonormé	Orthonormal	متعامد ومتجانس
Osciller	Oscillate	تذبْذب
Osculteur (cercle -)	Osculating (circle)	ملاصقة (دائرة –)، تقّوس (دائرة –)
Ou	Or	أو
Ouvert	Open	مفتوح
Oval	Ovale	بيضَويّ
Ovaloïde	Ovaloid	مجسّم بيضَويّ

P

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Pair	Even	زوجيّ
Paire	Pair	زوج، ثنائية
Papier logarithmique	Log paper	ورق لوغريتمي
Papier millimétré	Graph paper	ورق مليمتري
Parabole	Parabola	قطع مكافئ
Parabolique	Parabolic	مكافِئِيّ
Paraboloïde	Paraboloid	مجسم مكافئ
Paracompact	Paracompact	شبه متراص
Paradoxe	Paradox	محيِّرة، مفارقة
Paradoxe du menteur	Liar paradox	محيِّرة الكاذب
Parallèle	Parallel	موازٍ
Parallélépipède	Parallelepiped, Parallelopiped	متوازي مستطيلات
Parallélogramme	Parallelogram	متوازي أضلاع
Paramètre	Parameter	وسيط
Paramétrique	Parametric	وسيطيّ
Parfait	Perfect	كامل
Parité	Parity	زوجيّة، شَفعيّة
Particule	Particle	جُسَيْم
Particulier	Particular	خاص
Partie	Part	جزء

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Partie entière	Integral part, Integer part	جزء صحيح
Partiel	Partial	جزئيّ
Partiellement	Partially	جزئيا
Partition	Partition	تجزئة
Pathologique	Pathological	مَرَضِيّ
Pédale (courbe -)	Pedal (- curve)	قَدَمِيّ (منحنى −)
Pénalité (fonction de -)	Penality (function)	إعاقة (دالة −)
Pentagone	Pentagon	مضلع خماسيّ
Périmètre	Perimeter	محيط
Période	Period	دورة
Périodique	Periodic	دوريّ
Permanent	Permanent	دائم
Permutable	Permutable	قابل لمبادلة
Permutation	Permutation	تبديل، تبديلة
Permuter	Permute	بدّل، بادل
Perpendiculaire	Perpendicular	عموديّ
Perspectif	Perspective	منظوريّ
Perspectivité	Perspectivity	منظوريّة
Perturbation	Perturbation	تشويش، اضطراب
Pgcd	Hcd	قاسم مشترك أكبر
Phase	Phase	طوْر
Pivot	Pivot	مُرْتَكز، محور

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Plan	Plane	مستوٍ، مستوًى
Planaire	Planar	مستوٍ
Plus (addition)	And, Plus (addition)	زائد (في الجمع)
Plus grand que	Greater than	أكبر من
Plus petit que	Less than	أصغر من
Point	Point, Dot	نقطة
Polaire	Polar	قطبي
Pôle	Pole	قطبٌ
Polyèdre	Polyhedron	متعدّد وجوه
Polygone	Polygon	مضلع
Polynôme	Polynomial	كثير حدود
Ponctuel	Punctual	نُقَطيّ
Population	Population	مجتمَع
Positif	Positive	موجب
Possible	Possible	ممكِن، محتمل
Postulat	Postulate	مُسَلَّمة، مصادَرة
Potentiel (flux -)	Potential (flow)	كُمونيّ (دَفْق –)
Pour cent	Per cent	في المائة
Pourcentage	Percentage	نسبة مئوية
Ppcm	Lcm	مضاعف مشترك أصغر
Précis	Accurate	دقيق
Précision	Précision, accuracy	دقّة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Précompact	Precompact	سابق التراصّ
Prédécesseur	Predecessor	سابق
Prédicat	Prédicate	مُسْنَد
Prédicatif	Prédicative	إِسْناديّ
Premier (nombre -)	Prime (- number)	أوليّ (عدد –)
Prémisse	Premise, Premiss	مقدمة منطقية
Présentation	Presentation	تقديم
Pression	Pression	ضغط
Preuve	Proof	برهان
Primitive	Primitive	دالة أصلية
Principal	Principal	رئيسيّ
Prisme	Prism	منشور، موْشور
Probabilité	Probability	احتمال
Problème	Problem	مسألة، مشكل
Produit	Product	جداء
Produit interne	Inner product	جداء داخليّ
Produit scalaire	Scalar product, Dot product	جداء سلميّ
Produit vectoriel	Vector product	جداء شعاعيّ
Programme	Program	برنامج
Progression	Progression	متوالية
Projectif	Projective	إسقاطيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Projection	Projection	إسقاط
Prolongement	Extension	امتداد، تمديد
Proportion	Proportion	نسبة
Proportionnel	Proportional	متناسب
Proposition (logique)	Proposition (logic)	قضية (منطق)
Prouver	Prove	أثبتَ
Pseudo	Pseudo	شبْه
Puissance	Power	قوّة
Pur	Pure	بحت، صرف، خالص
Pyramide	Pyramid	هرمٌ



Q

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Quadrangle	Quadrangle	رباعيّ زوايا
Quadrant	Quadrant	ربع ، مِرباعٌ
Quadratique	Quadratic	تربيعيّ
Quadrature (du cercle)	Quadrature (- of circle)	تربيع (الدائرة)
Quadrilatère	Quadrilateral	رباعيّ، شكل رباعي
Quantificateur	Quantifier	مُكَمِّم، مُسَوِّر
Quantification	Quantification	تكميم، تسوير
Quantifier	Quantify	كَمَّم، سَوَّر
Quantique	Quantic	كموميّ
Quantité	Quantity	كميّة
Quart	Quarter	رُبُعٌ
Quasi	Quasi	شبه، شبيه
Quasiconvexe	Quasiconvex	شبه محدب، شبيه التحدب
Quasilinéaire	Quasilinear	شبه خطي، شبيه الخطية
Quaternion	Quaternion	مِرْباع
Questionnaire	Questionnaire	استبيان
Queue	Tail, Queue	ذيل، طابور، اصطِفاف
Queues (théorie des -)	Queueing (theory)	اصطِفاف (نظرية –)
Quota	Quota	حصّة
Quotient	Quotient	نسبة، كسر

R

Racine (énième)	Root (nth -)	جذر (نوني)
Racine carrée	Square root	جذر تربيعي
Racine multiple	Multiple root, Repeated root	جذر مضاعف
Racine simple	Simple root	جذر بسيط
Radial	Radial	نصف قطريّ
Radian	Radian	راديان
Radical	Radical	أساس، جذر أساسي
Radicande	Radicand	مَجْذور
Raisonnement	Reasoning, Argument	استدلال
Ramification	Ramification	تشعّبٌ
Ramifié	Ramified	مُتَشعِّب
Rang	Row, Rank	رتبة
Rapport	Ratio	نسبة
Rapporteur	Protractor	منقلة
Rationnel	Rational	ناطق
Rayon	Ray, Radius	نصف قطر، شعاع
Réalisme	Realism	واقعية
Réarrangement	Rearrangement	إعادة ترتيب
Réciproque	Reciprocal	عكسيّ
Recouvrement	Cover, Covering	تغطيَة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Rectangle	Rectangle	مستطيل
Rectangulaire	Rectangular	مستطيليّ
Rectifiable	Rectifiable	قابل للقياس
Rectiligne	Rectilinear	مستقيم
Récurrence	Induction, Recurrence	تراجع، تدريج
Récursif	Recursive	تكراريّ، ارتدادي
Récursion	Recursion	تكرار، ارتداد
Réductible	Reducible	قابل للاختصار، قابل للاختزال
Reduction	Reduction	اختصار، اختزال
Réduire	Reduce	اختصر، اختزل
Réel (nombre -)	Real (number)	حقيقيّ (عدد –)
Référence	Reference	مرجَع، إسْناد
Réflexif	Reflexive	إنعكاسيّ
Réflexion	Reflection	انعكاس
Région	Region	منطقة، حيِّز
Règle	Straight-edge, Rule	مسطرة، قاعدة
Régression	Regression	اِنْكفاء، انحدار
Regula falsi	Regula falsi	حساب الخطأين
Régularité	Regularity	مرونة، ملوسة، صقالة
Régulier	Regular	منتظِم
Relatif	Relative	نسبيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Relation	Relation	علاقة
Relaxation	Relaxation	ارتخاء
Remplacer	Substitute	عوَّض
Repère	Frame	معْـــلم
Répéter	Repeat	كرَّر
Représentation	Representation	تمثيل
Représenter	Represent	مثَّل
Réseau	Network, Net	شبكة
Résidu	Residue	راسِب
Résolution	Solution	حلّ
Résolvant (ensemble -)	Resolvent (set)	حالّة (مجموعة –)
Résolvante	Resolvent	حالّة
Résoudre	Solve	حلّ
Reste	Remainder	باقٍ
Restriction	Restriction	اقتصار
Résultante	Resultant	محصّلة
Résultat	Result	نتيجة
Retard	Delay	تأخّر
Rétraction	Retraction	انكماش
Réunion	Union	اتحاد
Réversion	Reversion	إرجاع

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Rosace	Rose	وردة (منحنى الـــ -)
Rotation	Rotation	دوران
Rotationnel	Rotational	دورانيّ



S

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Saillant	Salient	خارج، ناتِئ
Satisfaire	Satisfy	حقّقَ
Saturation	Saturation	تشبُّعٌ
Saturé	Saturated	مُشَبَّع
Saut	Jump	قفزة
Scalaire	Scalar	سلّميّ
Scattering	Scattering	بَعْثرة
Schéma	Schema	رسمٌ
Scrutin	Voting	تصويت
Sécante	Secant	قاطِع
Seconde	Second	ثانية
Secteur	Sector	قِطاع
Section	Section	مقْطَع
Section (conique)	Section (conic -)	قَطْع (مخروطيّ)
Sectoriel	Sectorial	قِطاعيّ
Segment	Segment	قطعة مستقيمة
Sélection	Selection	اختيار، انتقاء،
Selle (fonction -)	Saddle (function)	سَرْجيّة (دالة –)
Sémantique	Semantic	دلاليّ لغويّ
Sémantique	Semantics	علم الدلالات اللغوية

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Semblable	Similar	مشابهٌ
Semi-continu	Semi-continuous	نصف مستمر
Semi-groupe	Semigroup	نصف زمرة
Sens	Sense	اتجاه، معنى
Séparable	Separable	قابل للفصل، فَصول
Séparé	Separated	مفصول
Séquentiel	Sequential	متتالٍ، متتابع
Séquentiel (analyse -)	Sequential (analysis)	متتالٍ، تتابُعِيّ (تحليل –)
Séquentiellement (compact)	Sequentially (compact)	متوالي (التراصّ)
Série	Series	سلسلة، متسلسلة
Sextile	Sextile	سُدَيْسيّ
Signature	Signature	تأشيرة، توقيع، بصمة
Signe	Sign	إشارة
Significatif	Significant	دلاليّ، دالّ، ذو معنى
Significatif (test -)	Significance (test)	دلالة (اختبار الـــ –)
Signification	Significance	دلالة، معنى
Similitude	Similitude	تشابهٌ
Simple	Simple	بسيط
Simplement connexe	Simply-connected	بسيط الترابط
Simplex	Simplex	بُسَيِّط
Simplifier	Simplify	اختصرَ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Simulation	Simulation	مُحَاكاة
Simultanées (équations -)	Simultaneous (equations)	آنِيّة (معادلات –)
Singleton	Singleton	أُحادية (مجموعة –)
Singularité	Singularity	شذوذ، تفرّد
Singulier	Singular	شاذ، متفرِّد (نقطة –ة)
Sinus	Sine	جيب
Sinusoïdal	Sinusoidal	جيبي
Solaire	Solar	شمسيّ
Solide	Solid	مجسّم
Solution	Solution	حلّ
Sommable	Summable	قابل للجمع
Somme	Sum	مجموع
Sommet	Vertex	رأس
Source	Source	مصدر، منبع
Sous différentiabilité	Subdifferentiabilty	مفاضلة تَحْتية
Sous différentiel	Subdifferential	تفاضلي تَحتي
Sous-anneau	Subring	حلْقة جزئية
Sous-ensemble	Subset	مجموعة جزئية
Sous-gradient	Sub gradient	تدرُّج تَحْتِيّ
Sous-groupe	Subgroup	زمرة جزئية
Sous-harmonique	subharmonic	توافقيّ تَحْتِيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Sous-linéaire	Sublinear	خطيّ تَحْتِيّ
Sous-suite	subsequence	متتالية جزئيّة
Soustraction	Substraction	طرحٌ
Soustraire	Substract	طَرَحَ
Spatial	Spatial	فضائيّ، مكانيّ
Spécial	Special	خاص
Spectre	Spectrum	طيْف
Sphère	Sphere	غلاف كرة، سطح كرة
Sphéricité	Sphericity	كُرَوِيّة
Sphérique	Spherical	كُرَويّ
Sphéroïde	Spheroide	مجسّم كُرَويّ
Spirale	Spiral	حلزون
Stabilisateur	Stabilizer	مُقِرٌّ، موازِن
Stable	Stable	مستقر، قار
Standard	Standard	معياري، نَمَطيّ
Stationnaire	Stationary	مستقر، توقّفي
Statique	Statics	علم السكون، سكونيات، ستاتيكا
Statistique	Statistic	إحصاء
Statistique descriptive	Descriptive statistics	إحصاء وصفيّ
Stéréographique	Stereographic	مِجْساميّ
Stochastique	Stochastique	تصادُفِيّ، عشوائيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Structure	Structure	بُنْيَة
Substituer	Substitute	عوّضَ
Substitution	Substitution	تعويض
Successeur	Successor	لاحِقٌ، تالٍ
Suffisant	Sufficient	كافٍ
Suite	Sequence	متتالية
Supérieur à	Greater than, Higher than	أكبر من
Superposition	Superposition	تراكب
Supplémentaire (angle -)	Supplementary angle	مكمّلة (زاوية –)
Support	Support	حامل، سَنَد
Surface	Surface	سطح
Surjection	Surjection	غَمْر
Surjective (application -)	Surjective, onto (map)	غامِر (تطبيق –)
Symbole	Symbol	رمزٌ
Symbolique	Symbolic	رمزِيّ
Symétrie	Symmetry	تناظر
Symétrique	Symmetric, Symmetrical	نظير
Symplectique	Symplectic	تماسُكيّ
Synclastique	Synclastic	تسَاوُقيّ
Systématique	Systematic	منظوميّ
Système	System	جملة، نظام، منظومة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية

T

Table (- de vérité)	Table (truth -)	جدول (الحقيقة)
Tableau	Tableau	لوحة
Tabulaire	Tabular	جدوليّ
Tangente	Tangent	مماسّ
Tangentiel	Tangential	مماسيّ
Tautologie	Tautology	تحصيل الحاصل، صَحْصَحة
Tautologique	Tautological	صَحْصَحيّ
Taux de variation	Rate of change	معدّل، نسبة، التغير
Technique	Technique	تقنيّة، أسلوب
Télescopique (série -)	Telescoping (series)	مِقْرابيّة (سلسلة –)
Tempérée (distribution -)	Temperate (distribution)	معتدل (توزيع –)
Temporelle (logique -)	Tense (logic)	زمني (منطق –)
Temporelle (série -)	Time (series)	زمني (سلسلة –ة)
Temps	Time	زمن
Tendance	Trend	نزعة
Tendre vers	Tend to	آل إلى
Tenseur	Tensor	مُوَتِّر
Tensoriel (produit -)	Tensor (product)	مُوَتِّريّ (جداء –)
Terme	Term	حدّ
Terminal (computer)	Terminal (computer)	مَطْرَف (حاسوب)

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Test	Test	اختبار
Tétracyclique	Tetracyclic	رباعيّ الدورية
Tétraèdre	Tetrahedron	رباعيّ وجوه
Théorème	Theorem	نظرية، مبرهَنة
Théorie	Theory	نظرية
Théorie des ensembles	Set theory	نظرية المجموعات
Théorie des jeux	Game theory	نظرية الألعاب، نظرية المباريات
Tolérance	Tolerance	إطاقَة
Tonne	Tonne	طنّ
Topologie	Topology	طوبولوجيا
Topologique	Topological	طوبولوجيّ
Tore	Torus	طَارَة
Toroïde	Toroid	مجسّم طَارِيّ، مجسّم حَلْقيّ
Torsion	Torsion	لَيٌّ، التواء
Total	Total	كُلِّيّ
Totalement (borné)	Totally (bounded)	كُلِّيًا (محدود –)
Tracer	Plot	رسَمَ
Traction	Traction	سَحْبٌ، جَرٌّ
Tractrice	Tractrix	منحنَى سَحْبِيّ، منحنَى الـــجَرّ
Trajectoire	Trajectory	مسار

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Transcendant	Transcendental	متَسَامٍ
Transcendante (fonction -)	Transcendental (function)	متَسَامية (دالة –)
Transfini	Transfinite	مُوغِل
Transformation	Transformation	تحويل
Transformer	Transform	حوّل
Transitif	Transitive	متعدٌّ
Translater	Translate	سحَبَ
Translation	Translation	انسحاب
Transparent	Transparent	شفّاف
Transposer	Transpose	نقَلَ
Transposition	Transposition	مناقلة
Transversal	Transversal	عارِضِيّ، مستَعْرِض
Trapèze	Trapezium	شبه منحرف
Travail	Work	عملٌ
Treillis	Lattice	شبكيّة
Triadique	Triadic	ثالوثيّ
Triangle	Triangle	مثلث
Triangle rectangle	Right rectangle	مثلث قائم
Triangulaire	Triangular	مثلثيّ
Triangulation	Triangulation	تثليث، تَلْثَنَة
Trianguler	Triangulate	ثلّثَ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Trichotomie	Trichotomy	تثليث، تفرّع ثلاثيّ
Trièdre	Trihedral	ثلاثيّ وجوه
Trigonométrie	Trigonometry	حساب المثلثات
Trigonométrique (fonction -)	Trigonometric (function)	مثلثيّ، مثلّثاتيّ (دالة –ة)
Trilinéaire	Trilinear	ثلاثيّ الخطيّة
Trinôme	Trinomial	ثلاثيّ حدود
Triple	Triple	ثلاثيّ
Trisection	Trisection	تثليث
Trivial	Trivial	تافِه
Trochoïde	Trochoid	دُحْروج
Tronc	Frustum	جِذع
Troncature	Truncation	بَتْرٌ
Tronqué	Truncated	مبْتور
Tronquer	Truncate	بَتَرَ
Tube	Tube	أنبوب
Type	Type	نَمَطٌ
Typique	Typical	نَمَطِيّ

U

Ultradistribution	Ultradistribution	توزيع فوقيّ
Ultrafiltre	Ultrafilter	مِرْشحة فوْقية
Ultramétrique	Ultrametric	فوق المترية
Unicité	Uniqueness	وحدانية
Uniforme	Uniform	منتظِم
Uniformité	Uniformity	انتظام
Unilatéral	Unilateral	أحاديّ الجانب
Unimodal	Unimodal	أحاديّ المنوال
Union	Union	اتحاد
Unique	Unique	وحيد
Unitaire	Unitary	واحديّ
Unité	Unit, Unity	وحدة
Univers	Universe	كوْنٌ
Universel	Universal	كوْنيّ، شامل، كلّيّ
Univoque	Univalent	وحيد القيمة
Usuel	Usual	مألوف
Utilité (fonction d'-)	Utility (function)	منفعة (دالة الــ -)

V

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Valable	Valid	صالح، قائم
Valeur (absolue, relative)	Value (absolute - , relative -)	قيمة (مطلقة، نسبية)
Valeur propre	Eigenvalue	قيمة ذاتية
Variable	Variable	متغيّر
Variance	Variance	تبايُن، مغايرة
Variation	Variation	تغيُّر
Variationnel	Variational	تغيّريٌّ
Variationnel (calcul -)	Variational (calculus)	تغيّريّ (حساب –)
Variété	Manifold	مُنَوّعة، منْطَوِية
Vecteur	Vector	شعاع، متّجِه
Vectoriel	Vectorial	شعاعيّ، متّجِهيّ
Verbal	Verbal	لفظيّ، شفويّ
Vérification	Verification	تَحَقّقٌ
Vérité (- logique)	Truth (logical -)	حقيقة (– منطقية)
Vertical	Vertical	شاقوليّ، رأسيّ
Vibration	Vibration	اهتزاز
Vicieux (cercle -)	Vicious (circle -)	مُفْرَغَة (دائرة –)
Vide	Empty	خالٍ
Virtuel	Virtual	افتراضيّ
Viscosité	Viscosity	لزُوجَة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Visqueux	Viscous	لزِج
Vital	Vital	حيَويّ
Vitesse	Velocity, Speed	سرعة
Voisinage	Neighborhood	جوار
Volume	Volum	حجم
Vortex (ligne -)	Vortex (line)	درْدور (خط -)
Vorticité	Vorticity	دردوريّة
Vrai	True	صحيح



Z

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Zénith	**Zenith**	سَمْت
Zéro	**Zero**	صِفر
Zigzag	**Zigzagging**	تعرُّج
Zone	**Zone**	منطقة





Anglais - Français - Arabe

أنكليزي – فرنسي – عربي



A

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
A posteriori	A posteriori	بَعْدِيًا
Abacus	Abaque	مِعْداد
A priori	A priori	قَبْلِيًا
Abelian group	Groupe abélien	زمرة آبلية
Above	Dessus	أعلاه
Abscissa	Abscisse	فاصلة
Absolute	Absolu	مطلق
Absorbent	Absorbant	ماصّ
Absorption	Absorption	امتصاص
Abstract	Abstrait	مجرَّد
Abstraction	Abstraction	تجريد
Absurd	Absurde	سخيف، مناف للعقل، متناقض
Abuse	Abus	تجاوز
Acceleration	Accélération	تسارع
Accretive (operator)	Accrétif (opérateur)	تراكُمِي (مؤثر)
Accurate	Précis	دقيق
Actual	Actuel	فعليّ
Acute	Aigu	حادّ
Add	Additionner	جَمَع

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Addition	Addition	جَمْع
Additive	Additif	جَمْعِي
Additive (- law)	Additive (loi -)	جَمْعِي (قانون –)
Adic	Adique	رَتابِيٌّ
Adjacent	Adjacent	مجاور
Adjoint	Adjoint	قرين
Admissible	Admissible	مقبول
Affine	Affine	تآلفيّ
Affine geometry	Géométrie affine	هندسة تآلفية
Affinity	Affinité	تآلفٌ
Affix	Affixe	لاحقة
Algebra	Algèbre	جبر
Algebraic	Algébrique	جبريّ
Algebraically	Algébriquement	جبريًا
Algorithm	Algorithme	خوارزمية
Alphabet	Alphabet	أبجديّة
Alternating series	Alternée (série -)	متناوِب (سلسلة – ة)
Alternation	Alternance	تناوُبٌ
Altitude	Altitude	ارتفاع، علوّ
Ambiguous	Ambigu	مبهم، غامض
Amicable (numbers)	Amiables (nombres -)	متحابّة (أعداد)

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Amplitude	Amplitude	سِعَة
Analogous	Analogue	مُماثِل، مشابه
Analysis	Analyse	تحليل
Analysis (combinatorial -), Combinatorics	Analyse combinatoire	تحليل توفيقي
Analysis (harmonic -)	Analyse harmonique	تحليل توافقي
Analytic	Analytique	تحليليّ
And, Plus (addition)	Plus (addition)	زائد (في الجمع)
Angle	Angle	زاوية
Angle (exterior -)	Angle extérieur	زاوية خارجية
Angle (right -)	Angle droit	زاوية قائمة
Angle of incidence	Angle d'incidence	زاوية الوقوع
Angular	Angulaire	زاوِيٌّ
Annihilator	Annihilateur	مُعْدِم
Antecedent	Antécédent	سابِقة
Antilinear	Antilinéaire	ضدّ خطي
Antiparallel	Antiparallèles	متضادًا التوازي
Antisymmetric	Antisymétrique	ضدّ تناظريّ
Antisymmetry	Antisymétrie	ضدّ تناظر
Apogee	Apogée	أوج، قمّة
Apothem	Apothème	عامِدٌ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Applied mathematics	Mathématiques appliquées	رياضيات تطبيقية
Approximate	Approcher (approximer)	قرّب
Approximate (value)	Approché (valeur –e)	مقرّب، تقريبي (قيمة ــــ ة)
Approximation	Approximation	تقريب
Arbitrary	Arbitraire	اختياريّ، كيفيّ
Arc	Arc	قوسٌ
Arc cosine	Arc cosinus	قوسُ جيب التمام
Arc cotangent	Arc cotangente	قوسُ ظل التمام
Arc sine	Arc sinus	قوسُ الجيب
Arc tangent	Arc tangente	قوسُ الظل
Area	Aire	مساحة
Argument	Argument	عمدَة
Arithmetic	Arithmétique	حساب، حسابيّ
Arrangement	Arrangement	ترْتيبَة
Associate	Associer	أرفَقَ
Associative (- law)	Associative (loi -)	تجميعيّ (قانون –)
Asymptote	Asymptote	خطٌ مقارب
Asymptotic	Asymptotique	مقاربٌ
Atlas	Atlas	أطلسٌ
Attraction	Attraction	جذْبٌ
Attractor	Attracteur	جاذبٌ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Automorphism	Automorphisme	تشاكل داخلي
Autonomous	Autonome	ذاتيّ
Axial	Axial	محوَرِيّ
Axiom	Axiome	مسلّمة، موضوعة
Axiomatic	Axiomatique	مُسَلّميّ، موضوعاتيّ
Axis	Axe	محوَرٌ
Azimuth	Azimut	زاوية السَمْت



ENGLISH	FRANÇAIS	عربية

B

Balanced	Equilibré	متوازِن
Ball	Boule	كرة
Barrier (- function)	Barrière (fonction -)	حاجز (دالة — ة)
Barycentre	Barycentre	مركز المسافات المتناسبة، مَرْجَحٌ
Base	Base	أساسٌ
Belong	Appartenir	انتمى
Below	Dessous	أدناه
Bias	Biais	تحيُّزٌ
Bicontinuous (function)	Bicontinue (fonction -)	ثنائيّ الاستمرار (دالة – ة)
Bidual	Bidual	ثنائي الثنْويّ
Biharmonic	Biharmonique	ثنائي التوافق
Bijection	Bijection	تقابل
Bijective function	Bijective (fonction -)	تقابليّ (دالة — ة)
Bilinear	Bilinéaire	ثنائيّ الخطيّة
Binary (relation)	Binaire (relation -)	إثنانيَّة، ثنائية (علاقة –)
Bind	Lier	ربَطَ
Binomial	Binôme	ثنائيّ الحد
Binomial (coefficient)	Binomial (coefficient -)	حدّانيّ (معامل –)
Binomial (expansion)	Binomial (développement -)	حدّانيّ (نشر –)

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Binormal (vector)	Binormal (vecteur -)	ثنائيّ الناظم (شعاع –)
Bipolar (structure)	Bipolaire (structure -)	ثنائيّ (ة) القطب (بنية –)
Biquadrate	Bicarré	ثنائيّ التربيع
Biquadratic	Biquadratique	ترْبيعاني
Bisector, Bisectrix	Bissectrice	منَصّف (الزاوية)
Boolean algebra	Algèbre de Boole	جبر بولياني (أو بُولِي)
Borrow	Emprunter	أعارَ
Boundary	Bord	حافَة
Boundary, Frontier	Frontière	حافَة
Bounded	Borné	محدود
Bounded above	Borné supérieurement	محدود من الأعلى
Bounded above	Majoré	محدود من الأعلى
Bounded below	Borné inférieurement, Minoré	محدود من الأدنى
Brace	Accolade	حاضنة
Branch (parabolic - , hyperbolic -)	Branche (- parabolique, - hyperbolique)	فرع (– مكافئ، - زائدي)
Bundle, Pencil	Faisceau	حُزْمَة

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية

C

Calculate, Compute	Calculer	حسب
Calculating machine	Machine à calculer	آلة حاسبة
Calculation, Calculus, Computation	Calcul	حساب، حوْسبة
Calculator	Calculatrice	حاسبة
Calculus, Calculation, Computation	Calcul	حساب، حوْسبة
Cancel, Eliminate	Eliminer	أزالَ
Cancel, nullify	Annuler (s')	انعدَم
Canonical	Canonique	قانونيّ
Capital	Capital	رأس مال
Card, Chart	Carte	بطاقة، خارطة
Cardinal	Cardinal	أصليّ، عِـــدَّة
Cardioid	Cardioïde	منحنىَ قَلْبيّ
Cartesian (- frame)	Cartésien (repère -)	ديكارتيّ (معْـــلم –)
Case	Cas	حالَة
Category	Catégorie	فئة
Central	Central	مركزيّ
Centralizer	Centralisateur	مُمَرْكِز
Centre	Centre	مركَز
Centrifugal	Centrifuge	طارِدة
Centroid	Centroïde	مركز متوسط

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Chain	Chaîne	سلسلة
Change (- of variables)	Changement (- de variables)	تبديل (المتغيرات)
Channel	Canal	قناة
Chaos	Chaos	فوضَى، شوّاش، هَباء
Chaotic	Chaotique	فوضوِيّ، شوّاشيّ، هبائيّ
Character	Caractère	سِمَة، طابع، ميزة
Characteristic	Caractéristique	مُمـــيِّزة
Chart, Card	Carte	خارطة، بطاقة
Chord	Corde	وتَــــر
Circle	Cercle	دائرة
Circuit	Circuit	دارة
Circular	Circulaire	دائريّ
Circulation	Circulation	جَوَلان
Circumference	Circonférence	محيط
Cissoid	Cissoïde	منحنى لَبْلابيّ
Class	Classe	صنْف، صفّ
Classical	Classique	كلاسيكيّ، تقليديّ
Closed	Fermé	مغلق
Closure	Fermeture, Adhérence	غلْق، ملاصِقة
Cluster	Amas	حشد، تراكم، عنقود
Code	code	شفرة، كَوْد

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Codimension	Codimension	بُعد مرافق
Coefficient	Coefficient	معامِل
Cofactor	Cofacteur	عامل مرافق (مصاحب)
Cohomology	Cohomologie	شِباه مقابل
Collinear	Alignés, colinéaires	على استقامة واحدة
Column	Colonne	عمود
Combination	Combinaison	توفيقَة
Commensurable	Commensurable	مَقِيس
Common	Commun	مشترك
Common denominator	Dénominateur commun	قاسم مشترك
Commutative (- law)	Commutative (loi -)	تبديليّ (قانون –)
Commutator	Commutateur	مُبَادِل
Commute	Commuter	بادَلَ
Compact	Compact	متراصٌّ
Compactification	Compactification	ترْصيص
Compactness	Compacité	تراصٌّ
Compare	Comparer	قارَن
Comparison	Comparaison	مقارنة
Compass	Compas	مِدْوَر، بِرْكار
Complementary	Complémentaire	متمِّم
Complete space	Complet (espace -)	تامّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Complex (- number)	Complexe (nombre -)	مركّب، عُقَديّ (عدد –)
Complex number	Nombre complexe	عدد مركب، عُقَدِي
Complexification	Complexification	عَقْدَنة، تعقيد
Component	Composante	مُرَكَّبَة
Compound (- number)	Composé (nombre -)	مُركّب (عدد –)
Computable	Algorithmique (calculable)	خوارزميٌّ (قابل للحساب)
Computation, Calculation, Calculus	Calcul	حساب، حوْسبة
Compute, Calculate	Calculer	حسب
Computer	Ordinateur	حاسوب
Concave	Concave	مقَعَّر
Concept	Concept	مفهوم
Conchoid	Conchoïde	منحنَ صَدَفي
Concrete	Concret	ملموس
Concurrent	Concourant(s)	متلاقي(ة)
Condensation	Condensation	تكاثف، تكثيف
Condition	Condition	شرط
Conditional	Conditionnel	شرْطيّ
Cone	Cône	مخروط
Confirm	Confirmer	أكّد
Conformal	Conforme	محافِظ، امْتِثاليّ
Congruence	Congruence	تردّد، تطابق، موافقة

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Conic	Conique	مخروطيّ
Conjugacy (- of maps)	Composition (- d'applications)	تركيب (– تطبيقات)
Conjugate	Conjugué	مرافق
Connected	Connexe	مترابِط
Connectedness	Connexité	ترابط
Conoid	Conoïde	مخروطانيٌّ
Consecutive	Consécutif	متوالٍ، متعاقبٌ
Consistent	Compatible	منسجم، متلائم
Constant	Constant	ثابتٌ
Constraint	Contrainte	قيْد
Construct	Construire	أنشَأ
Constructible	Constructible	قابل للإنشاء
Construction	Construction	إنشاء
Constructivism	Constructivisme	إنشائية، بنائية
Contact	Contact	تماسٌ، تلامسٌ
Contain	Contenir	احتَوى
Contingent	Eventuel , Conditionné	محتمَلٌ، مشروط
Continuity	Continuité	استمرار
Continuous	Continu	مستمرٌّ
Contraction	Contraction	تقلّص، تقليص، انكِماش
Contradiction	Contradiction	تناقض

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Control (theory)	Contrôle (théorie du -)	تحكّم (نظرية الـــ –)
Controllability	Contrôlabilité	تَحَـــكُّمِيَّة
Convention	Convention	اتفاق، اصطلاح
Converge	Converger	تقاربَ
Convergence	Convergence	تقاربٌ
Convert	Convertir	حَوَّل
Convex	Convexe	محدَّب
Convolution	Convolution	تزاوَجَ
Coordinate	Coordonnée	إحداثيّ، إحداثية
Coplanar	Coplanaire	في مستوٍ واحد
Corollary	Corollaire	لازمة، نتيجة
Correlation	Corrélation	ارتباط
Cosine	Cosinus	جيب التمام
Cotangent	Cotangente	ظلّ التمام
Countable (- set)	Dénombrable (ensemble -)	قابل(ة) للعدّ (مجموعة –)
Counter-example	Contre-exemple	مثال مضاد
Couple, Pair	Couple	زوْجٌ، ثنائية
Covariance	Covariance	تغايـــرٌ، مغايرة مرافقة
Cover, Covering	Recouvrement	تغطيَة
Critical	Critique	حرِج
Cryptography	Cryptographie	تَعْمِيَة، شفْرة

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Cryptology	Cryptologie	تَعْمِيَة (علم الـ -)
Cube	Cube	مكعّب
Cubic, Cubical	Cubique	تكعيـبي
Curve	Courbe	منحنىً
Curvilinear	Curviligne	منحنٍ
Cut	Couper	قطَعَ
Cycle	Cycle	دوْر
Cyclic	Cyclique	دوْرِيّ
Cycloid	Cycloïde	دُوَيْري
Cyclotomic	Cyclotomique	دُوَيْـراني
Cylinder	Cylindre	أسطوانة
Cylindrical	Cylindrique	أسطوانيّ
Cypher, Digit, Numeral	Chiffre	رقم



D

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Data	Données	معطيَات
Decade	Décade	عَقْد
Decagon	Décagone	مُعَشَّر، عُشاريّ
Decahedron	Décaèdre	عَشْريُّ السطوح، عُشارِيّ الوجوه
Decidable	Décidable	قابل للبتّ
Decimal	Décimal	عُشْري
Decimalize	Décimaliser	عَشَّرَ
Decision (theory)	Décision (théorie de la -)	قرَار (نظرية الــــ -)
Declination	Déclinaison	ميْل، انحدار
Decompose	Décomposer	فكّك
Decomposition	Décomposition	تفْكيك
Decreasing	Décroissant	متناقصٌ
Decrement	Décroissance	تناقصٌ
Decribe	Décrire	وصف
Deduction	Déduction	استنباط، استنتاج
Deductive	Déductif	استنباطيّ، استنتاجيّ
Definite	Défini	معرَّف
Definition	Définition	تعريف
Deformation	Déformation	تَشَوُّه
Degeneracy	Dégénérescence	انحلال

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Degenerate	Dégénéré	منحل
Degree	Degré	درجة
Delay	Retard	تأخّرٌ
Denominator	Dénominateur	مقام
Dense	Dense	كثيف
Density	Densité	كثافَة
Dependent	Dépendant	مرتبط
Derivative	Dérivée	مشتق، مشتقة
Derive	Déduire	استنتج
Derived series	Dérivée (série -)	سلسلة (متسلسلة) مشتقة
Descendant	Descendant	تنازليّ، انحداريّ
Descent method	Descente (méthode de la -)	النـــزول، الانحدار (طريقة -)
Description	Description	وصْـــف
Descriptive geometry	Géométrie descriptive	هندسة وصفية
Descriptive statistics	Statistique descriptive	إحصاء وصفيّ
Determinant	Déterminant	محدَّد
Determine	Déterminer	عيَّن
Deviation	Déviation (= écart)	انحراف
Diagonal	Diagonale	قطْرٌ
Diagram	Diagramme	مخطّط
Diameter	Diamètre	قطْر

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Diametral	Diamétral	قطري
Dichotomy	Dichotomie	تَثْنِيَة، تفرّع ثنائيّ
Diffeomorphism	Difféomorphisme	تفاتشاكل، تماثل تفاضلي
Difference	Différence	فَرْق
Difference (backward -)	Différence (retrograde)	فرْق تراجعيّ
Different	Différent	مختلِفٌ
Differentiable	Dérivable	قابل للاشتقاق، للمفاضلة
Differential	Différentielle	تفاضلية
Differentiate	Dériver	اشتقَّ
Differentiation , Derivation	Dérivation	اشتقاق، مفاضلة
Diffusion	Diffusion	انتشار
Digit, Cypher, Numeral	Chiffre	رقم
Digital, Numerical	Numérique	عدديٌّ، رقْمي
Diheral (angle)	Diédre (angle -)	ثنائية (زوجية) السطح (زاوية –)
Dihedron	Angle dièdre	زاوية ثنائية
Dilatation, Dilation	Dilatation	تمدّدٌ
Dilemma	Dilemme	محيّرة، معضِلة، برهان حدّاني
Dimension	Dimension	بُعدٌ
Dimensional	Dimensionnel	بُعديّ
Dipole	Dipôle	ثنائيُّ القطب
Direct product	Direct (produit -)	مباشِر (جداء –)

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Direct sum	Directe (somme -)	مباشر (مجموع -)
Direction (- of a straight line)	Direction (- d'une droite)	منحَى (- مستقيم)
Directional derivative	Dérivée directionnelle	مشتق وفق منحىً
Directrix	Directrice	دليل
Disc	Disque	قرْص
Discontinuity	Discontinuité	انقطاع، عدم استمرار
Discontinuous	Discontinu	منقَطع، غير مستمر
Discretization	Discrétisation	تقطيع
Discriminant	Discriminant	مُميِّز
Disjoint, Separated	Disjoint	منفصل، غير متقاطعة
Dispersion	Dispersion	تشتُّت
Displacement	Déplacement	إزاحة
Dissect	Découper	قطَّع
Dissipative (operator)	Dissipatif (opérateur)	تَبَدُّدِي (مؤثر)
Dissymmetry	Dissymétrie	لاتناظر
Distance	Distance	مسافة
Distribute	Distribuer	وزّع
Distribution	Distribution	توزيع
Distributive (- law)	Distributive (loi -)	توزيعيّ (قانون -)
Diverge	Diverger	تباعَدَ
Divergence	Divergence	تباعُدٌ
Divergent	Divergent	متباعد

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Divide	Diviser	قسّم
Dividend	Dividende	مقسوم
Divisibility	Divisibilité	قابليّة القسمة
Divisible	Divisible	قابل للقسمة
Division (euclidian -)	Division (- euclidienne)	قسمة (– إقليدية)
Divisor	Diviseur	قاسِم
Docecahedron	Dodécaèdre	إثنَا عشريٌّ السطوح
Dodecagon	Dodécagone	مضلع إثنا عشريّ
Domain of definition	Domaine (de définition)	مجموعة (ساحة) التعريف
Domineted	Dominé	مُهَيْمَن، مسيطَر
Dot product, Scalar product	Produit scalaire	جداء سلميّ
Double	Double	مزدوِج، ثنائيّ
Dual	Dual	ثُــنْويٌّ
Duality	Dualité	ثُنوِيّة
Duplication	Duplication	مضاعَفة
Dyadic	Dyadique	ثُناويّ، إثْناديٌّ

E

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Eccentricity	Excentricité	تباعد مركزيّ
Echelon (form)	Echelon (forme en -)	دَرَجيٌّ (شكل -)
Efficient	Efficacité	فعالية
Eigenfunction	Fonction propre	دالة ذاتيّة
Eigenvalue	Valeur propre	قيمة ذاتية
Elasticity	Elasticité	مرونَة
Element	Elément	عنصر
Elementary	Elémentaire	أوّليٌّ
Ellipse	Ellipse	قَطْع ناقص
Ellipsoid	Ellipsoïde	مجسَّم ناقصيّ
Elliptic	Elliptique	ناقصيّ، إهليْلجيّ
Ellipticity	Ellipticité	ناقصيّة، إهليلجيّة
Empirical	Empirique	تجريبيّ
Empty	Vide	خالٍ
Endow	Doter	زوَّد
Entry	Entrée	مدخل
Envelope	Enveloppe	غلاف
Epicycle	Epicycle	دُوَيْرة فوقيّة
Epigraph	Epigraphe	بيان فوقيّ
Epimorphism	Epimorphisme	تماثل غامر
Equal	Egaler	ساوَى

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Equality	Egalité	مساواة
Equation	Equation	معادلة
Equicontinuous	Equicontinu	متساوي الاستمرار
Equidistant	Equidistant	متساوي المسافة، متساوي البعد
Equilateral (- triangle)	Equilatéral (triangle -)	متقايس (مثلث –)
Equilibrium (point)	Equilibre (point d'-)	توازن (نقطة –)
Equipotent	Equipotent	متساوي القدرة
Equiprobable	Equiprobable	متساوي الاحتمال
Equivalence	Equivalence	تكافؤ
Ergodic	Ergodique	طاقِيٌّ، مَسْرانيٌّ
Ergodic (set)	Ergodique (ensemble -)	طاقِيّة، مَسْرانيّة (مجموعة –)
Error	Erreur	خطأٌ
Escribed (circle)	Exinscrit (cercle -)	خارجة (دائرة –)
Essential	Essentiel	أساسيّ، جوهريّ
Essential (supremum)	Essentiel (supremum -)	أساسي، جوهريّ (حد أعلى -)
Essentially bounded	Essentiellement borné	محدود جوهريًا
Estimate	Estimer	قدّر
Estimation	Estimation	تقدير
Estimator	Estimateur	مُقَدِّر
Euclidean	Euclidien	إقليديّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Evaluate	Evaluer	قيَّم، قدَّر
Even	Pair	زوجيّ
Event	Evénement	حدَثٌ
Evolution (problem)	Evolution (problème d'-)	تطوُّريّة (مسألة –)
Exact, Correct	Exact	دقيق، صحيح
Example, Instance	Exemple	مثال
Excentric	Excentrique	لامركزيّ
Excluded	Exclu	مُبْعَد، مُقْصَى
Exclusive (disjunction)	Exclusive (disjonction-)	إقصائيّ (فصل –)
Exhaustive	Exhaustif	إستنفاديّ، معمَّق
Existence	Existence	وجود
Existential	Existentiel	وجوديّ
Expand, Develop	Développer	نشَرَ
Expansion	Développement	نشْــــر
Expectation (statistics)	Espérance (statistiques)	توقّع، أمل (إحصاء)
Experience	Expérience	تجربة
Explicit	Explicite	صريح
Exponent	Exposant	أسّ، قوة
Exponential	Exponentiel	أُسّيّ
Exponential function	Exponentielle (fonction -)	أسّية (دالة –)
Express	Exprimer	عبَّرَ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Expression	Expression	عبارة، تعبير
Extension	Extension, Prolongement	توسيع، امتداد، تمديد
Exterior	Extérieur	خارجيّ، خارج
Extract	Extraire	استخرجَ
Extreme (point)	Extrême (point -)	قُصوِيَّة، متطرّفة (نقطة –)
Extremity	Extrémité	طرفٌ، حدٌّ
Extremum	Extremum	قيمة قصوَى



ENGLISH	FRANÇAIS	عربية

F

Face	Face	وجْهٌ
Factor	Facteur	عامِل
Factorial	Factorielle	عامِلي
Factorize	Factoriser	حلّل إلى عوامل
False	Faux	خاطِئ
Family	Famille	عائلة، جماعة
Field	Corps	حقل
Figure	Figure	شكْل
Filter	Filtre	مِرشَحة
Finite	Fini	منتهٍ
Finitism	Finitisme	الإنتهائية
Fixed (point)	Fixe (point -)	ثابتة، صامِدة (نقطة –)
Flux, Flow	Flux	تدفُّق، انسياب
Fluxion	Fluxion	مشتقّ زمَني
Focal	Focal	بُــؤَريّ، مِحْرَقيّ
Focus	Foyer	بُــؤْرَة، مِحْرق
Folium of Descartes	Folium de Descartes	منحنَى ديكارت
Fonctor	Foncteur	دالٌّ، دلاّل
Force	Force	قوة
Form	Forme	شكل
Formal	Formel	شكليّ، صوريّ، شكلانيّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Formalism	Formalisme	شكلية، صورية، شكلانية
Formalize	Formaliser	شَكْلَن
Formally	Formellement	شكليًا، صوريًا
Formula	Formule	دستور، صيغة
Formulation	Formulation	صياغة
Fractal	Fractal	كُسورِيّ، أُكْسورِيّ
Fractile, Fractal	Ensemble fractal	مجموعة أُكْسوريّة
Fraction	Fraction	كسْر
Fractional	Fractionnaire	كسْريٌّ
Frame	Cadre	إطار
Frame	Repère	معْــــلم
Free	Libre	حُرّ
Frequency	Fréquence	تردّدٌ
Friction (kinetic -)	Frottement (cinétique)	احتكاك (حركيّ)
Frontier, Boundary	Frontière	حافَة
Frustum	Tronc	جِذع
Function, Map	Fonction	دالة، تابعٌ
Functional	Fonctionnel	دالّي
Functional (equation)	Fonctionnelle (équation-)	داليّة (معادلة –)
Fundamental	Fondamental	أساسيّ
Fuzzy (set)	Flou (ensemble -)	ضبابيّة (مجموعة –)

G

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Game theory	Théorie des jeux	نظرية الألعاب، نظرية المباريات
Gap	Lacune	فجْوَة
General	Général	عامّ
Generalization	Généralisation	تعميم
Generate, Span	Engendrer	ولّدَ
Generating (function)	Génératrice (fonction -)	مُوَلّدة (دالة –)
Generator	Générateur	مولّد
Geodesic curve	Géodésique (courbe -)	منحنى جيوديزي، منحنى متقاصِر
Geometric	Géométrique	هندسيّ
Geometry	Géométrie	هندسة
Given	Déterminé (=donné)	مُعطىً
Given number	Donné (nombre)	معطىً (عدد –)
Global	Global	شامِل
Grad	Grade	غراد
Gradient	Gradient	تدرُّج
Graph	Graphe	بيان
Graph paper	Papier millimétré	ورق مليمتري
Graphic	Graphique	بيانيّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Gravitational	Gravitationnel	تثاقُليّ، تجاذبيّ
Gravity	Gravité	ثَقالَة، جاذِبيَّة
Greater than	Plus grand que	أكبر من
Greater than, Higher than	Supérieur à	أكبر من
Group	Groupe	زمرة
Groupoid	Groupoïde	زمَيْرَة



H

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Half-line	Demi-droite	نصف مستقيم
Half-plane	Demi-plan	نصف مستوٍ
Harmonic	Harmonique	توافُقِيّ
Hcd	Pgcd	قاسم مشترك أكبر
Helicoid	Hélicoïdal	لوْلَبيّ
Helix	Hélice	لوْلَب
Hemi-	Hemi-	نِصفٌ
Hemisphere	Hémisphère	نصف كرة
Hereditary	Héréditaire	وراثيّ
Heterogeneous	Hétérogène	غير متجانس
Heuristic	Heuristique	استكشافيّ
Hexagon	Hexagone	مضلع سداسيّ
Hexahedron	Hexaèdre	سداسيّ وجوه
Higher than, Greater than	Supérieur à	أكبر من
Histogram	Histogramme	مخطّط دَرْجيّ، مُدَرَّج تكراريّ
Holomorphic	Holomorphe	هولومورفيّ، تحليليّ
Homeomorphic	Homéomorphe	هومِيُومورفي، متشاكل إستمراريا، مستشاكل
Homeomorphism	Homéomorphisme	هومِيومورفزم، تشاكل
Homogeneous	Homogène	مستمر، مُسْتشاكِل متجانس
Homological	Homologique	شِباهيٌّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Homologous	Homologue	متماثل
Homology	Homologie	شِباهٌ
Homomorphism	Homomorphisme	تماثل
Homothetic	Homothétique	متحاكٍ
Homothety	Homothétie	تحاكٍ
Homotopy	Homotopie	تشوُّه مستمر
Horizon	Horizon	أُفُقٌ
Horizontal	Horizontal	أُفُقِيٌّ
Hour	Heure	ساعة
Hyperbola	Hyperbole	قَطْع زائديّ
Hyperbolic	Hyperbolique	زائديّ
Hypercube	Hypercube	مكعب مصعَّد، فوق مكعب، مكعب زائديّ
Hyperboloid	Hyperboloïde	مجسم زائديّ
Hypergeometry	Hypergéométrie	فوق هندسة، هندسة زائديّة
Hyperplane	Hyperplan	مستوٍ مصعد، فوق مستو، مستوٍ زائدي
Hypocycloid	Hypocycloïde	دُحْروج داخلي
Hypotenuse	Hypoténuse	وَتَر
Hypothesis	Hypothèse	فرَضِيَّة
Hypothetical	Hypothétique	فَرَضيّ

I

Ideal	Idéal	مِثاليٌّ
Idempotent	Idempotent	متساوي القوة
Identical	Identique	مطابق
Identity	Identité	متطابقة
Image, Range	Image	صورة
Imaginary	Imaginaire	تخيّليّ
Implication	Implication	استلزام
Implicit	Implicite	ضِمْنيّ
Imply	Impliquer	استلزم، أدّى إلى، اقتضَى
Impossible	Impossible	مستحيل
Improper (integral)	Impropre (intégrale -)	تكامل موسّع، تكامل معمّم
Impulse	Impulsion	دفْعٌ
Imputation	Imputation	استنْزال
Inaccessible	Inaccessible	مَنِيع، متعذّر بلوغه
Incertitude	Incertitude	شَكٌّ
Incidence	Incidence	وُقوعٌ
Incircle	Inscrit (cercle -)	داخلية (دائرة –)
Inclination	Inclinaison	ميْل زاوِيّ
Included (- in)	Inclus (dans)	محتَوًى (في)
Inclusion	Inclusion	احتواء
Inclusive disjunction	Inclusive (disjonction -)	فصلُ احتوائيّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Incommensurable	Incommensurable	غير مَقِيس، غير قابل للقياس
Incompatible	Incompatible	غير منسجم
Increasing	Croissant	متزايدٌ
Indecidable	Indécidable	غير قابل للبت
Indefinite	Indéfini	غير محدد
Independent	Indépendant	مستقِلّ
Index	Indice	دليل
Indivisible	Indivisible	غير قابل للقسمة
Induction	Induction	استقراء
Induction, Recurrence	Récurrence	تراجع، تدريج
Inductive	Inductif	استقرائيّ
Inequality	Inégalité	متباينة
Inequation	Inéquation	متراجِحة
Inertia	Inertie	عَطالة
Inference	Inférence	استدلال
Infinite	Infini	لانهائي
Infinitesimal	Infinitésimal	لامتناهٍ
Infinitesimal calculus	Calcul infinitésimal	حساب لامتناهٍ
Infinity	Infini	لانهاية
Inflexion, Inflection	Inflexion	انعطاف
Informatics	Informatique	معلوماتية، إعلام آلي

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Initial	Initial	ابتدائي
Injection (function)	Injection (fonction)	تباين (دالة)
Injective, One to one (- map)	Injective (application -)	متباين (تطبيق –)
Inner product	Produit interne	جداء داخليّ، جداء سلّمي
Instable	Instable	غير مستقر
Instant	Instant	لحظة
Instantaneous	Instantané	لحْظيّ
Integer	Entier relatif	عدد صحيح
Integer part, Integral part	Partie entière	جزء صحيح
Integer, Whole number	Nombre entier	عدد صحيح
Integrable	Intégrable	قابل للمكاملة، كَمول
Integral	Intégrale	تكامل
Integral part, Integer part	Partie entière	جزء صحيح
Integration	Integration	مكاملة
Intensity	Intensité	شِدّة
Interaction	Interaction	تفاعل
Interchangeable	Interchangeable	قابل للاستبدال
Interior (of a set)	Intérieur (d'un ensemble)	داخليّة (مجموعة)
Interpolation	Interpolation	استقطاب
Interpretation	Interprétation	تفسير، تأويل
Intersection	Intersection	تقاطع

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Interval	Intervalle	مجال
Intrinsic	Intrinsèque	جوهريّ، ذاتي
Intuition	Intuition	حدسيّة
Invariable	Invariable	لامتغيّر
Invariant	Invariant	لا متغيّر، صامِد
Inverse	Inverse	مقلوب، عكسي
Inversion	Inversion	تعاكس
Invertible	Inversible	قابل للقلب، للعكس
Involution	Involution	تضامن
Irrational	Irrationnel	أصمّ
Irreducible	Irréductible	غير قابل للاختزال، غير خزول
Isocline	Isocline	متساوي الميل
Isolated	Isolé	منعزل
Isometric	Isométrique	تقايسي
Isometry	Isométrie	تقايس
Isomorphic	Isomorphe	متشاكل، متشاكل تقابليا
Isomorphism	Isomorphisme	تشاكل، تشاكل تقابلي
Isosceles	Isocèle	متساوي الساقين
Iterated	Itéré	مُكَرّر
Iteration	Itération	تِكرارٌ
Iterative	Itératif	تِكراريّ

J

Jump	Saut	قفزة



K

Kernel	Noyau	نواة
Knot, Node	Noeud	عُقْدة



ENGLISH	FRANÇAIS	عربية

L

Language	Langage	لغة
Lateral	Latéral	جانبيّ
Lattice	Treillis	شبكيّة
Law	Loi	قانون
Lcm	Ppcm	مضاعف مشترك أصغر
Lemma	Lemme	توطِئة
Length	longueur	طول
Less than	Plus petit que	أصغر من
Liar paradox	Paradoxe du menteur	محيِّرة الكاذب
Limacon (of Pascal)	Limaçon (de Pascal)	صَدَفة (باسكال)
Limit	Limite	نهاية
Limit superior, Upper limit «lim sup»	Limite supérieure «lim sup»	نهاية عليا «lim sup»
Line	Ligne	خطّ
Linear	Linéaire	خطّيّ
Linearization	linéarisation	خَطْخَطَة، إخطاط
Linearize	linéariser	خَطْخَط، جعله خطيا،
Linearly	Linéairement	خطيًا
List	Liste	قائمة
Literal	Littéral	حرْفيّ
Local	Local	محلّيّ، موضعيّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Localization	Localisation	تـمْحيل، موْضعة
Localize	Localiser	مَحَّل، جعله محليًا، موْضع
Localized	Localisé	مُمَحَّل، مُموْضَع
Locally	Localement	محليًا
Locus	Lieu géométrique	محلّ هندسي
Log paper	Papier logarithmique	ورق لوغريتمي
Logarithm (natural -)	Logarithme (naturel)	لوغاريتم (الـ – الطبيعي)
Logarithm (neperian -)	Logarithme (népérien)	لوغاريتم (الـ – النبيري)
Logic	Logique	منطق
Logic (formal -)	Logique (formelle)	منطق (صوري، شكلي، شكلاني)
Lower, Smaller (- than)	Inférieur (à)	أصغر (من)
Lozenge	Losange	معيّن
Lunar	Lunaire	قمَري
Lune	Lune	قمر

M

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Magic square	Carré magique	مربع سحريّ
Magnetic (field)	Magnétique (champ -)	مغنطيسي (حقل -)
Magnitude	Grandeur	مقدار، قدْر
Magnitude	Magnitude (= grandeur)	مقدار
Main, (or leading), Diagonal	Diagonale principale	قطْر رئيسيّ
Majorize	Majorer	حَدٌّ من الأعلى
Manifold	Variété	مُتَوّعة، منْطَوِية
Map, Mapping	Application	تطبيق
Marginal	Marginal	هامِشي
Martingale	Martingle	حَكَمَة
Mass	Masse	كتْلة
Mathematics	Mathématiques	رياضيات
Matricial	Matriciel	مصفوفيّ
Matrix	Matrice	مصفوفة
Maximize	Maximiser	عَظّمَ
Maximizing	Maximisation	تعْظيمٌ
Maximum	Maximum	قيمة عظمى
Meagre	Maigre	هزيل، ضامِر
Mean, Average	Moyenne	متوسّط، معدّل
Measurable	Mesurable	قابل للقياس

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Measure	Mesure	قياس
Mechanics	Mécanique	ميكنيكا، علم الحِيَل
Median (of a triangle)	Médiane (d'un triangle)	متوسّط (مثلث)
Mediator	Médiatrice	محور، عمود منصّف
Memory	Mémoire	ذاكرة
Meromorphic	Méromorphe	ميرومورفيّ
Metalanguage	Métalangage	لغة واصفة
Metamathematics	Métamathématiques	رياضيات ماورائية
Method	Méthode	طريقة
Method of exhaustion	Méthode d'exhaustion	طريقة الاستنفاد
Method of false position	Méthode de fausse position	طريقة الخطأين
Metric	Métrique	متري
Metrizable	Métrisable	قابل لمسافة، مُمَتَّر
Midpoint	Milieu	منتصف
Minimax	Minimax	أصغريّ الأعظميّ
Minimize	Minimiser	صَغَّر
Minimizing	Minimisation	تصغير
Minimum	Minimum	قيمة صغرى
Minor	Mineur	أصغريّ، أصغر، صغرى
Minus (subtraction)	Moins (soustraction)	ناقص (في الطرح)
Minute	Minute	دقيقة

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Mixed	Mixte	مختلط
Modal	Modal	منواليّ، شكْليّ
Mode	Mode	منوال
Model	Modèle	نموذج، أنموذج
Modify	Modifier	حوَّر، عدَّل، غيَّر
Modular	Modulaire	مقياسيّ، معياريّ
Modulus	Module	مقياس، معيار، طويلة
Moment	Moment	عزْم
Monadic	Monadique	أُحاديّ
Monomial	Monôme	وحيد الحد
Monomorphism	Monomorphisme	تماثل تباينيّ
Monotone, monotonic	Monotone	رتيبٌ
Monster (group)	Monstre (groupe -)	شَبَحِيّ، هائل (زمرة — ة)
Morphism	Morphisme	تماثل
Multi	Multi	متعدّد
Multilinear	Multilinéaire	متعدد الخطيّة
Multinomial	Multinomial	متعدد الحدود
Multiple root, Repeated root	Racine multiple	جذر مضاعف
Multiplication	Multiplication	ضرْبٌ
Multiplicative	Multiplicatif	ضَرْبِيٌّ
Multiplicity	Multiplicité	تضاعفٌ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Multiplier	Multiplicateur	مضروبٌ
Multiply	Multiplier	ضرَبَ
Mutual	Mutuel	متبادَل



N

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Name	Nom	إسم
Nappe	Nappe	رُقعة، سِماط
Natural number	Entier naturel	عدد طبيعيّ
Naught	Néant	عَدَمٌ
Necessary	Nécessaire	ضروريّ، لازم
Necessity	Nécessité	ضرورة، لزوم
Needle	Aiguille	إبرة
Negation	Négation	نفيٌ
Negative	Négatif	سالب
Negligible	Négligeable	قابل للإهمال، مهمَل
Neighborhood	Voisinage	جوار
Nested	Emboîté	متداخل
Network, Net	Réseau	شبكة
Neutral (element)	Neutre (élément -)	حياديّ، محايد (عنصر –)
Nilpotent	Nilpotent	معدوم القوة، عديم القوة
Nodal	Nodal	عُقْديّ
Node, Knot	Noeud	عُقْدة
Nominal	Nominal	إسميّ
Non-zero (- value)	Non nulle (valeur -)	غير منعدم (قيمة – ة)
Norm	Norme	نظيم

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Normable	Normable	نَظوم، قابل لنظيم
Normal	Normal	ناظِميّ
Normalize	Normaliser	نَاظَمَ
Normalizer	Normalisateur	مُنَاظِم
Normed	Normé	نظيميّ
North	Nord	شمال
Notation	Notation	ترميز، رمز
Nullify, Cancel	Annuler (s')	انعدَم
Number	Nombre	عدد
Numeral, Cypher, Digit	Chiffre	رقم
Numerator	Numérateur	بسْط
Numerical, Digital	Numérique	عدديٌّ، رقْمي



O

Object	Objet	كائن
Objective	Objectif	موضوعيّ
Oblique	Oblique	مائل
Observer	Observateur	مشاهد، ملاحظ، مراقب
Obtuse	Obtus	منفرج
Octagon	Octagone	ثمانيّ أضلاع
Octahedron	Octaèdre	ثمانيّ وجوه
Odd	Impair	فرْديّ
One to one, Injective (- map)	Injective (application -)	متباين (تطبيق −)
Opacity	Opacité	عَتَامَة، كُمْدَة
Opaque	Opaque	مُعَتَّم، كَمِد
Open	Ouvert	مفتوح
Operate	Opérer	أثَّر
Operation	Opération	عملية
Operations research	Opérationnelle (recherche -)	بحوث العمليات
Operator	Opérateur	مؤثِّر
Opposite	Opposé	مقابِل
Optical	Optique	بصريّ
Optimal	Optimal	أمثل، مُثْلى
Optimization	Optimisation	أمْثَلَة

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Optimize	Optimiser	أمْثَلَ
Or	Ou	أو
Orbit	Orbite	مدار
Order	Ordre	ترتيب
Ordered	Ordonné	مرتّب
Ordinal	Ordinal	ترتيبيّ
Ordinary	Ordinaire	عاديّ
Ordinate (axis)	Ordonnées (axe des -)	تراتيب (محور الـــ –)
Orientable	Orientable	قابل للتوجيه
Orientation	Orientation	توجيه
Oriented	Orienté	مُوَجَّه
Origin	Origine	مصدر، مبدأ، مركز
Orthocentre	Orthocentre	ملتقى الارتفاعات، نقطة تقاطع الأعمدة
Orthogonal	Orthogonal	متعامد
Orthonormal	Orthonormé	متعامد ومتجانس
Oscillate	Osciller	تذبْذب
Osculating (circle)	Osculteur (cercle -)	ملاصقة (دائرة –)، تقّوس (دائرة –)
Ovale	Oval	بيضَويّ
Ovaloid	Ovaloïde	مجسّم بيضَويّ

P

Pair	Paire	زوج، ثنائية
Pair wise	Deux à deux	مَثْنَى مَثْنَى
Parabola	Parabole	قطع مكافئ
Parabolic	Parabolique	مكافِئِيّ
Paraboloid	Paraboloïde	مجسم مكافئ
Paracompact	Paracompact	شبه متراص
Paradox	Paradoxe	مُحيِّرة، مفارقة
Parallel	Parallèle	موازٍ
Parallelepiped, Parallelopiped	Parallélépipède	متوازي مستطيلات
Parallelogram	Parallélogramme	متوازي أضلاع
Parameter	Paramètre	وسيط
Parametric	Paramétrique	وسيطيّ
Parity	Parité	زوجيّة، شَفعيّة
Part	Partie	جزء
Partial	Partiel	جزئيّ
Partial derivative	Dérivée partielle	مشتق جزئيّ
Partially	Partiellement	جزئيا
Particle	Particule	جُسَيْم
Particular	Particulier	خاص
Partition	Partition	تجزئة

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Pathological	Pathologique	مَرَضِيّ
Pedal (- curve)	Pédale (courbe -)	قَدَمِيّ (منحنى –)
Penality (function)	Pénalité (fonction de -)	إعاقة (دالة –)
Pencil, Bundle	Faisceau	حُزْمَة
Pentagon	Pentagone	مضلع خماسيّ
Per cent	Pour cent	في المائة
Percentage	Pourcentage	نسبة مئوية
Perfect	Parfait	كامل
Perimeter	Périmètre	محيط
Period	Période	دورة
Periodic	Périodique	دوريّ
Permanent	Permanent	دائم
Permutable	Permutable	قابل لمبادلة
Permutation	Permutation	تبديل، تبديلة
Permute	Permuter	بدّل، بادل
Perpendicular	Perpendiculaire	عموديّ
Perpendicular height (- of a triangle)	Hauteur (- d'un triangle)	ارتفاع (– مثلث)
Perspective	Perspectif	منظوريّ
Perspectivity	Perspectivité	منظوريّة
Perturbation	Perturbation	تشويش، اضطراب
Phase	Phase	طوْر

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Pivot	Pivot	مُرْتَكز، محور
Planar	Planaire	مستوٍ
Plane	Plan	مستوٍ، مستوَى
Plot	Tracer	رسَمَ
Point, Dot	Point	نقطة
Polar	Polaire	قطبي
Pole	Pôle	قطبٌ
Polygon	Polygone	مضلع
Polyhedron	Polyèdre	متعدّد وجوه
Polynomial	Polynôme	كثير حدود
Population	Population	مجتمَع
Positive	Positif	موجب
Possible	Possible	ممكِن، محتمل
Postulate	Postulat	مُسَلَّمة، مصادَرة
Potential (flow)	Potentiel (flux -)	كُمونيّ (دَفْق –)
Power	Puissance	قوّة
Power set	Ensemble des parties	مجموعة الأجْزاء
Précision, accuracy	Précision	دقّة
Precompact	Précompact	سابق التراصّ
Predecessor	Prédécesseur	سابق
Prédicate	Prédicat	مُسْنَد
Prédicative	Prédicatif	إسْناديّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Premise, Premiss	Prémisse	مقدمة منطقية
Presentation	Présentation	تقديم
Pression	Pression	ضغط
Prime number	Nombre premier	عدد أوليّ
Primitive	Primitive	دالة أصلية
Principal	Principal	رئيسيّ
Prism	Prisme	منشور، موْشور
Probability	Probabilité	احتمال
Probability function	Fonction de probabilité	دالة احتمالية
Problem	Problème	مسألة، مشكل
Product	Produit	جداء
Program	Programme	برنامج
Progression	Progression	متوالية
Projection	Projection	إسقاط
Projective	Projectif	إسقاطيّ
Proof, Demonstration	Démonstration	برهان، إثبات
Proportion	Proportion	نسبة
Proportional	Proportionnel	متناسب
Proposition (logic)	Proposition (logique)	قضية (منطق)
Propositional calculus	Calcul de propositions	حساب القضايا
Protractor	Rapporteur	منقلة
Prove	Prouver	أثبتَ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Prove, Demonstrate	Démontrer	برْهن، أثبت
Pseudo	Pseudo	شبْه
Punctual	Ponctuel	نُقَطيّ
Pure	Pur	بحت، صرف، خالص
Pures mathematics	Mathématiques pures	رياضيات بحتة
Pyramid	Pyramide	هرمٌ



Q

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Quadrangle	Quadrangle	رباعيّ زوايا
Quadrant	Quadrant	ربع، مِرباعٌ
Quadratic	Quadratique	تربيعيّ
Quadrature (- of circle)	Quadrature (du cercle)	تربيع (الدائرة)
Quadrilateral	Quadrilatère	رباعيّ، شكل رباعي
Quantic	Quantique	كموميّ
Quantification	Quantification	تكميم، تسوير
Quantifier	Quantificateur	مُكَمِّم، مُسَوِّر
Quantify	Quantifier	كَمَّم، سَوَّر
Quantity	Quantité	كميّة
Quarter	Quart	رُبُعٌ
Quasi	Quasi	شبه، شبيه
Quasiconvex	Quasiconvexe	شبه محدب، شبيه التحدب
Quasilinear	Quasilinéaire	شبه خطي، شبيه الخطية
Quaternion	Quaternion	مِرْباع
Questionnaire	Questionnaire	استبيان
Queue	File d'attente	اصطفاف، ظابور
Queueing (theory)	Queues (théorie des -)	اصطِفاف (نظرية –)
Quota	Quota	حصّة
Quotient	Quotient	نسبة، كسر

R

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Radial	Radial	نصف قطريّ
Radian	Radian	راديان
Radical	Radical	أساس، جذر أساسي
Radicand	Radicande	مَجْذور
Ramification	Ramification	تشعّبٌ
Ramified	Ramifié	مُتَشعِّب
Random	Aléatoire	عشوائي
Range, Image	Image	صورة
Rank, Row	Rang	رتبة
Rate of change	Taux de variation	معدّل، نسبة، التغير
Ratio	Rapport	نسبة
Rational	Rationnel	ناطق
Ray, Radius	Rayon	نصف قطر، شعاع
Real	Réel	حقيقيّ
Real number	Nombre réel	عدد حقيقيّ
Realism	Réalisme	واقعية
Rearrangement	Réarrangement	إعادة ترتيب
Reasoning, Argument	Raisonnement	استدلال
Reciprocal	Réciproque	عكسيّ
Rectangle	Rectangle	مستطيل

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Rectangular	Rectangulaire	مستطيليّ
Rectifiable	Rectifiable	قابل للقياس
Rectilinear	Rectiligne	مستقيم
Recurrence, Induction	Récurrence	تراجع، تدريج
Recursion	Récursion	تكرار، ارتداد
Recursive	Récursif	تكراريّ، ارتدادي
Reduce	Réduire	اختصر، اختزل
Reducible	Réductible	قابل للاختصار، قابل للاختزال
eduction	Reduction	اختصار، اختزال
Reference	Référence	مرجَع، إسْناد
Reflection	Réflexion	انعكاس
Reflexive	Réflexif	إنعكاسيّ
Region	Région	منطقة، حيِّز
Regression	Régression	إنْكفاء، انحدار
Regula falsi	Regula falsi	حساب الخطأين
Regular	Régulier	منتظِم
Regularity	Régularité	مرونة، ملوسة، صقالة
Relation	Relation	علاقة
Relative	Relatif	نسبيّ
Relaxation	Relaxation	ارتخاء

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Remainder	Reste	باقٍ
Removible	Amovible	قابل للعزل، للإزالة
Repeat	Répéter	كرَّر
Represent	Représenter	مثَّل
Representation	Représentation	تمثيل
Residue	Résidu	راسِب
Resolvent	Résolvante	حالَّة
Resolvent (set)	Résolvant (ensemble -)	حالَّة (مجموعة –)
Restriction	Restriction	اقتصار
Result	Résultat	نتيجة
Resultant	Résultante	محصّلة
Retraction	Rétraction	انكماش
Reversion	Réversion	إرجاع
Right (- angle)	Droit (angle -)	قائم (زاوية – ة)
Right rectangle	Triangle rectangle	مثلث قائم
Ring	Anneau	حلْقة
Root (nth -)	Racine (énième)	جذر (نوني)
Rose	Rosace	وردة (منحنى الـــ –)
Rotation	Rotation	دوران
Rotational	Rotationnel	دورانيّ
Round (down)	Arrondir (au chiffre inférieur)	دوّر (نحو الأدنى)

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Round (up)	Arrondir (au chiffre supérieur)	دوّر (نحو الأعلى)
Row, Rank	Rang	رتبة



ENGLISH	FRANÇAIS	عربية

S

Saddle (function)	Selle (fonction -)	سَرْجيّة (دالة –)
Salient	Saillant	خارج، ناتِئ
Sample	Echantillon	عيِّنة
Satisfy	Satisfaire	حقّقَ
Saturated	Saturé	مُشبَّع
Saturation	Saturation	تشبُّع
Scalar	Scalaire	سلّميّ
Scalar product, Dot product	Produit scalaire	جداء سلميّ
Scale	Echelle	سلّم
Scattering	Scattering	بَعْثرة
Schema	Schéma	رسمٌ
Secant	Sécante	قاطِع
Second	Seconde	ثانية
Section	Section	مقْطَع
Section (conic -)	Section (conique)	قَطْع (مخروطيّ)
Sector	Secteur	قِطاع
Sectorial	Sectoriel	قِطاعيّ
Segment	Segment	قطعة مستقيمة
Selection	Sélection	اختيار، انتقاء،



ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Semantic	Sémantique	دلاليّ لغويّ
Semantics	Sémantique	علم الدلالات اللغوية
Semi-continuous	Semi-continu	نصف مستمر
Semigroup	Semi-groupe	نصف زمرة
Sense	Sens	اتجاه، معنى
Separable	Séparable	قابل للفصل، فَصول
Separated	Séparé	مفصول
Separated, Disjoint	Séparé, Disjoint	منفصل، غير متقاطعة
Sequence	Suite	متتالية
Sequential	Séquentiel	متتالٍ، متتابع
Sequential (analysis)	Séquentiel (analyse -)	متتالٍ، تتابُعِيّ (تحليل -)
Sequentially (compact)	Séquentiellement (compact)	متوالي (التراصّ)
Series	Série	سلسلة، متسلسلة
Set	Ensemble	مجموعة
Set theory	Théorie des ensembles	نظرية المجموعات
Sextile	Sextile	سُدَيْسيّ
Side	Côté	ضلْع
Sign	Signe	إشارة
Signature	Signature	تأشيرة، توقيع، بصمة
Significance	Signification	دلالة، معنى
Significance (test)	Significatif (test -)	دلالة (اختبار الـــ -)
Significant	Significatif	دلاليّ، دالّ، ذو معنى

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Similar	Semblable	مشابهٌ
Similitude	Similitude	تشابهٌ
Simple	Simple	بسيط
Simple root	Racine simple	جذر بسيط
Simplex	Simplex	بُسَيِّط
Simplify	Simplifier	اختصرَ
Simply-connected	Simplement connexe	بسيط الترابط
Simulation	Simulation	مُحَاكاة
Simultaneous (equations)	Simultanées (équations-)	آنيّة (معادلات –)
Sine	Sinus	جيب
Singleton	Singleton	أُحادية (مجموعة –)
Singular	Singulier	شاذ، متفرِّد (نقطة –ة)
Singularity	Singularité	شذوذ، تفرّد
Sinusoidal	Sinusoïdal	جيبي
Solar	Solaire	شمسيّ
Solid	Solide	مجسّم
Solid geometry	Géométrie dans l'espace	هندسة فضائية
Solution	Résolution, Solution	حلٌّ
Solve	Résoudre	حلَّ
Source	Source	مصدر، منبع
Space	Espace	فضاء
Space-time	Espace-temps	زَمَكانٌ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Span, Generate	Engendrer	ولّدَ
Spatial	Spatial	فضائيّ، مكانيّ
Special	Spécial	خاص
Spectrum	Spectre	طيْف
Sphere	Sphère	غلاف كرة، سطح كرة
Spherical	Sphérique	كُرَويّ
Sphericity	Sphéricité	كُرَويّة
Spheroide	Sphéroïde	مجسّم كُرَويّ
Spiral	Spirale	حلزون
Square	Carré	مربع ، تربيعي
Square root	Racine carrée	جذر تربيعي
Stabilizer	Stabilisateur	مُقِرٌّ، موازِن
Stable	Stable	مستقر، قار
Standard	Standard	معياري، نَمطيّ
Standard deviation	Ecart type	انحراف معياريّ
Statics	Statique	علم السكون، سكونيات، ستاتيكَا
Stationary	Stationnaire	مستقر، توقّفي
Statistic	Statistique	إحصاء
Stereographic	Stéréographique	مِجْسامِيّ
Stochastique	Stochastique	تصادُفِيّ، عشوائيّ
Straight line	Droite	مستقيم

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Straight-edge	Règle	مسطرة
Strong	Fort	قويّ
Structure	Structure	بُنْيَة
Sub gradient	Sous-gradient	تدرُّج تَحْتِيّ
Subdifferentiabilty	Sous différentiabilité	مفاضلة تَحْتية
Subdifferential	Sous différentiel	تفاضلي تَحتِيّ
Subgroup	Sous-groupe	زمرة جزئية
subharmonic	Sous-harmonique	توافقيّ تَحْتِيّ
Sublinear	Sous-linéaire	خطيّ تَحْتِيّ
Subring	Sous-anneau	حلْقة جزئية
subsequence	Sous-suite	متتالية جزئيّة
Subset	Sous-ensemble	مجموعة جزئية
Substitute	Remplacer	عوَّض
Substitute	Substituer	عوّضَ
Substitution	Substitution	تعويض
Substract	Soustraire	طرَحَ
Substraction	Soustraction	طرحٌ
Successor	Successeur	لاحِقٌ، تالٍ
Sufficient	Suffisant	كافٍ
Sum	Somme	مجموع
Summable	Sommable	قابل للجمع
Superposition	Superposition	تراكب

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Supplementary angle	Supplémentaire (angle-)	مكمّلة (زاوية –)
Support	Support	حامل، سَنَد
Surface	Surface	سطح
Surjection	Surjection	غَمْر
Surjective, onto (map)	Surjective (application-)	غامِر (تطبيق –)
Symbol	Symbole	رمزٌ
Symbolic	Symbolique	رمزِيّ
Symmetric, Symmetrical	Symétrique	نظير
Symmetry	Symétrie	تناظر
Symplectic	Symplectique	تماسُكيّ
Synclastic	Synclastique	تسَاوُقيّ
System	Système	جملة، نظام، منظومة
Systematic	Systématique	منظوميّ



T

Table (truth -)	Table (- de vérité)	جدول (الحقيقة)
Tableau	Tableau	لوحة
Tabular	Tabulaire	جدوليّ
Tail, Queue	Queue	ذيل، طابور، اصطِفاف
Tangent	Tangente	مماسّ
Tangential	Tangentiel	مماسيّ
Tautological	Tautologique	صَحْصَحيّ
Tautology	Tautologie	تحصيل الحاصل، صَحْصَحة
Technique	Technique	تقنيّة، أسلوب
Telescoping (series)	Télescopique (série -)	مِقْرابيّة (سلسلة –)
Temperate (distribution)	Tempérée (distribution -)	معتدل (توزيع –)
Tend to	Tendre vers	آل إلى
Tense (logic)	Temporelle (logique -)	زمني (منطق –)
Tensor	Tenseur	مُوَتِّر
Tensor (product)	Tensoriel (produit -)	مُوَتِّرِيّ (جداء –)
Term	Terme	حدّ
Terminal (computer)	Terminal (computer)	مَطْرَف (حاسوب)
Test	Test	اختبار
Tetracyclic	Tétracyclique	رباعيّ الدورية
Tetrahedron	Tétraèdre	رباعيّ وجوه

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Theorem	Théorème	نظرية، مبرهَنة
Theory	Théorie	نظرية
Time	Temps	زمن
Time (series)	Temporelle (série -)	زمني (سلسلة –ة)
Tolerance	Tolérance	إطاقَة
Tonne	Tonne	طنّ
Topological	Topologique	طوبولوجيّ
Topology	Topologie	طوبولوجيا
Toroid	Toroïde	مجسّم طَارِيّ، مجسّم حَلْقيّ
Torsion	Torsion	لَيٌّ، التواء
Torus	Tore	طَارَة
Total	Total	كُلّيّ
Totally (bounded)	Totalement (borné)	كُلّيًا (محدود –)
Traction	Traction	سَحْبٌ، جَرٌّ
Tractrix	Tractrice	منحنَى سَحْبِيّ، منحنَى الـــجَرّ
Trajectory	Trajectoire	مسار
Transcendental	Transcendant	متَسَامٍ
Transcendental (function)	Transcendante (fonction -)	متَسَامية (دالة –)
Transfinite	Transfini	مُوغِل
Transform	Transformer	حوّل
Transformation	Transformation	تحويل

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Transitive	Transitif	متعدٍّ
Translate	Translater	سحَبَ
Translation	Translation	انسحاب
Transparent	Transparent	شفّاف
Transpose	Transposer	نقَلَ
Transposition	Transposition	مناقلة
Transversal	Transversal	عارِضِيّ، مستَعْرِض
Trapezium	Trapèze	شبه منحرف
Trend	Tendance	نزعة
Triadic	Triadique	ثالوثيّ
Triangle	Triangle	مثلث
Triangular	Triangulaire	مثلثيّ
Triangulate	Trianguler	ثلّثَ
Triangulation	Triangulation	تثليث، ثَلْثَنَة
Trichotomy	Trichotomie	تثليث، تفرّع ثلاثيّ
Trigonometric (function)	Trigonométrique (fonction -)	مثلثيّ، مثلّثاتيّ (دالة –ة)
Trigonometry	Trigonométrie	حساب المثلثات
Trihedral	Trièdre	ثلاثيّ وجوه
Trihedron	Angle trièdre	زاوية ثلاثية
Trilinear	Trilinéaire	ثلاثيّ الخطيّة
Trinomial	Trinôme	ثلاثيّ حدوذ
Triple	Triple	ثلاثيّ

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Trisection	Trisection	تثليث
Trivial	Trivial, Banal	تافِه
Trochoid	Trochoïde	دُحْروج
True	Vrai	صحيح
Truncate	Tronquer	بَتَرَ
Truncated	Tronqué	مبْتور
Truncation	Troncature	بَتْرٌ
Truth (logical -)	Vérité (- logique)	حقيقة (– منطقية)
Tube	Tube	أنبوب
Two-sided	Bilateral	ثنائيّ الجانب
Type	Type	نَمَطٌ
Typical	Typique	نَمَطِيّ

U

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Ultradistribution	Ultradistribution	توزيع فوقيّ
Ultrafilter	Ultrafiltre	مِرْشحة فوْقية
Ultrametric	Ultramétrique	فوق المترية
Unbounded	Illimité, Non borné	غير محدود
Unconditional	Inconditionnel	لاشرطيّ، غير شرطيّ
Undetermined	Indéterminé	غير معيّن
Uniform	Uniforme	منتظِم
Uniformity	Uniformité	انتظام
Unilateral	Unilatéral	أحاديّ الجانب
Unimodal	Unimodal	أحاديّ المنوال
Union	Union, Réunion	اتحاد
Unique	Unique	وحيد
Uniqueness	Unicité	وحدانية
Unit, Unity	Unité	وحدة
Unitary	Unitaire	واحديّ
Univalent	Univoque	وحيد القيمة
Universal	Universel	كوْنيّ، شامل، كلّيّ
Universe	Univers	كوْن
Unknown	Inconnue	مجهول
Upper limit, Limit	Limite supérieure	نهاية عليا «lim sup»

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
superior, «lim sup»	«lim sup»	
Usual	Usuel	مألوف
Utility (function)	Utilité (fonction d'-)	منفعة (دالة الـــ -)



V

Valid	Valable	صالح، قائم
Value (absolute - , relative -)	Valeur (absolue, relative)	قيمة (مطلقة، نسبية)
Variable	Variable	متغيّر
Variance	Variance	تبايُن، مغايرة
Variation	Variation	تغيّرٌ
Variational	Variationnel	تغيّريٌّ
Variational (calculus)	Variationnel (calcul -)	تغيّريّ (حساب –)
Vector	Vecteur	شعاع، متّجه
Vector product	Produit vectoriel	جداء شعاعيّ
Vector space	Espace vectoriel	فضاء شعاعيّ
Vectorial	Vectoriel	شعاعيّ، متّجهيّ
Velocity, Speed	Vitesse	سرعة
Verbal	Verbal	لفظيّ، شفويّ
Verification	Vérification	تحَقّقٌ
Vertex	Sommet	رأس
Vertical	Vertical	شاقوليّ، رأسيّ
Vibration	Vibration	اهتزاز
Vicious (circle -)	Vicieux (cercle -)	مُفْرَغَة (دائرة –)
Virtual	Virtuel	افتراضيّ
Viscosity	Viscosité	لزُوجَة

ENGLISH	FRANÇAIS	عربية
Viscous	Visqueux	لزِج
Vital	Vital	حَيَويّ
Volum	Volume	حجم
Vortex (line)	Vortex (ligne -)	درْدور (خط –)
Vorticity	Vorticité	دردوريّة
Voting	Scrutin	تصويت



ENGLISH	FRANÇAIS	عربية

W

Weak	Faible	ضعيف
Wedge	Coin	ركْنٌ
Whole number, Integer	Nombre entier	عدد صحيح
Width	Largeur	عَرْض
Work	Travail	عملٌ



ENGLISH	FRANÇAIS	عربية

Z

Zenith	Zénith	سَمْت
Zero	Zéro	صِفر
Zero , Equal to zero, Null	Nul	منعدم
Zigzagging	Zigzag	تعرُّج
Zone	Zone	منطقة





أنجز طبعه على مطابع

ديوان المطبوعات الجامعية

1، الساحة المركزية - بن عكنون -

عربي – أنكليزي – فرنسي

Arabe - Anglais – Français

أ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Initial	Initial	ابتدائي
Alphabet	Alphabet	أبجديّة
Aiguille	Needle	إبرة
Sens	Sense	اتجاه
Réunion	Union	اتحاد
Union	Union	اتحاد
Convention	Convention	اتفاق
Démonstration, Preuve	Proof, Demonstration	إثبات، برهان
Prouver, Démontrer	Prove, Demonstrate	أثبت، برْهن
Opérer	Operate	أثّر
Dodécaèdre	Docecahedron	إثنا عشريّ السطوح
Binaire (relation -)	Binary (relation)	إثنانيّة، ثنائية (علاقة-)
Singleton	Singleton	أحادية (مجموعة -)
Monadique	Monadic	أحاديّ
Unilatéral	Unilateral	أحاديّ الجانب
Unimodal	Unimodal	أحاديّ المنوال
Frottement (- cinétique)	Friction (kinetic -)	احتكاك (- حركيّ)
Probabilité	Probability	احتمال
Inclusion	Inclusion	احتواء
Contenir	Contain	احتوى

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Coordonnée	Coordinate	إحداثيّ، إحداثية
Statistique	Statistic	إحصاء
Statistique descriptive	Descriptive statistics	إحصاء وصفيّ
Test	Test	اختبار
Réduction	Reduction	اختِزالٌ، اختصار
Réduire, Simplifier	Reduce, Simplify	اختَزَلَ، اختصرَ
Sélection	Selection	اختيار
Arbitraire	Arbitrary	اختياريّ
Impliquer	Imply	أدّى إلى، استلزم
Dessous	Below	أدناه
Corrélation	Correlation	ارتباط
Relaxation	Relaxation	ارتخاءٌ
Récursion	Recursion	ارتداد، تكرار
Récursif	Recursive	ارتداديّ، تكراريّ
Hauteur (d'un triangle)	Perpendicular height (- of a triangle)	ارتفاع (مثلث)
Altitude	Altitude	ارتفاع، علوٌّ
Réversion	Reversion	إرجاع
Associer	Associate	أرفَقَ
Déplacement	Displacement	إزاحة
Eliminer	Cancel, Eliminate	أزالَ
Base	Base	أساسٌ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Fondamental, Essentiel	Fundamental, Essential	أساسيّ
Questionnaire	Questionnaire	استبيان
Extraire	Extract	استخرجَ
Raisonnement, Inférence	Reasoning, Argument, Inference	استدلال
Induction	Induction	استقراء
Inductif	Inductive	استقرائيّ
Interpolation	Interpolation	استقطاب
Heuristique	Heuristic	استكشافيّ
Implication	Implication	استلزامٌ
Impliquer	Imply	استلزَمَ
Continuité	Continuity	استمرار
Déduction	Deduction	استنباط
Déductif	Deductive	استنباطيّ
Déduction	Deduction	استنتاجُ
Déductif	Deductive	استنتاجيّ
Déduire	Derive	استنتج
Imputation	Imputation	استنْزال
Exhaustif	Exhaustive	إستنفاديّ، معمّق
Exposant	Exponent	أسّ، قوّة
Exponentielle (fonction -)	Exponential function	أسّية (دالّة –)
Exponentiel	Exponential	أُسّيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Cylindre	Cylinder	أسطوانة
Cylindrique	Cylindrical	أسطوانيّ
Projection	Projection	إسقاط
Projectif	Projective	إسقاطيّ
Nom	Name	اسمٌ
Nominal	Nominal	إسميّ
Référence	Reference	إسْناد، مرجَع
Prédicatif	Prédicative	إسْناديّ
Signe	Sign	إشارة
Dérivation	Differentiation, Derivation	اشتقاق
Dériver	Differentiate	اشتقَّ
File d'attente	Queue	اصطِفاف، طابور
Queues (théorie des -)	Queueing (theory)	اصطِفاف (نظرية –)
Convention	Convention	اصطلاح
Inférieur (- à)	Lower, Smaller (- than)	أصغر (– من)
Plus petit que	Less than	أصغر من
Minimax	Minimax	أصغريّ الأعظميّ
Mineur	Minor	أصغريّ، أصغر، صغرى
Cardinal	Cardinal	أصليٌّ، عِــدَّةٌ
Irrationnel	Irrational	أصمّ
Perturbation	Perturbation	اضطراب، تشويش

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Cadre	Frame	إطار
Tolérance	Tolerance	إِطاقَةٌ
Atlas	Atlas	أطلسٌ
Réarrangement	Rearrangement	إعادة ترتيب
Emprunter	Borrow	أعارَ
Pénalité (fonction de -)	Penality (function)	إعاقة (دالة –)
Informatique	Informatics	إعلام آلي، معلوماتية
Dessus	Above	أعلاه
Virtuel	Virtual	افتراضيّ
Horizon	Horizon	أُفُقٌ
Horizontal	Horizontal	أُفُقِيّ
Restriction	Restriction	اقتصار
Impliquer	Imply	اقتضَى، استلزَمَ
Exclusive (disjonction -)	Exclusive (disjunction)	إقصائيّ (فصل –)
Euclidien	Euclidean	إقليديّ
Plus grand que	Greater than	أكبر من
Supérieur à	Greater than, Higher than	أكبر من
Fractal	Fractal	أُكْسورِيّ، كُسورِيّ
Confirmer	Confirm	أكّد
Tendre vers	Tend to	آل إلى
Finitisme	Finitism	الإنتهائية
Machine à calculer	Calculating machine	آلة حاسبة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Prolongement	Extension	امتداد، تمديد
Absorption	Absorption	امتصاص
Optimiser	Optimize	أمْثَلَ
Optimal	Optimal	أمْثل، مُثْلى
Optimisation	Optimization	أَمْثَلَةٌ
Espérance (statistiques)	Expectation (statistics)	أملٌ، توقّع (إحصاء)
Tube	Tube	أنبوب
Diffusion	Diffusion	انتشارٌ، بثٌّ
Uniformité	Uniformity	انتظام
Sélection	Selection	انتقاء
Appartenir	Belong	انتمى
Descente (méthode de la -)	Descent method	انحدار، نــزول، (طريقة الــ -)
Descendant	Descendant	انحداريّ، تنازليّ
Déviation (= écart)	Deviation	انحراف
Ecart type	Standard deviation	انحراف معياريّ
Dégénérescence	Degeneracy	انحلال
Translation	Translation	انسحاب
Construire	Construct	أنشأ
Construction	Construction	إنشاء
Constructivisme	Constructivism	إنشائية، بنائية
Annuler (s')	Cancel, nullify	انعدَم

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Inflexion	Inflexion, Inflection	انعطاف
Réflexion	Reflection	انعكاس
Réflexif	Reflexive	إنعكاسيّ
Discontinuité	Discontinuity	انقطاع، عدم استمرار
Régression	Regression	اِنْكفاء، انحدار
Rétraction	Retraction	انكماش
Contraction	Contraction	انكِماش، تقلّص، تقليص
Modèle	Model	أنموذج، نموذج
Simultanées (équations -)	Simultaneous (equations)	آنِيّة (معادلات –)
Vibration	Vibration	اهتزاز
Elliptique	Elliptic	إهلِيْلجيّ، ناقصيّ
Ellipticité	Ellipticity	إهليلجيّة، ناقصيّة
Ou	Or	أو
Apogée	Apogee	أوج، قمّة
Premier (nombre -)	Prime (- number)	أوليّ (عدد –)
Elémentaire	Elementary	أوّليّ

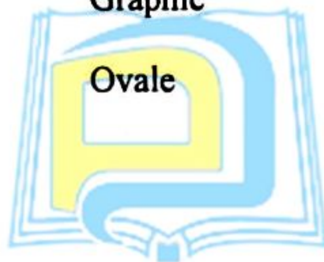


FRANÇAIS	ENGLISH	عربية

ب

Foyer	Focus	بُــؤْرَة، مِحرَقٌ
Focal	Focal	بُــؤَرِيّ، مِحْرَقِيّ
Commuter	Commute	بادَلَ
Permuter	Permute	بادل، بدَّل
Reste	Remainder	باقٍ
Troncature	Truncation	بَتْرٌ
Tronquer	Truncate	بَتَرَ
Diffusion	Diffusion	بثٌّ، انتشارٌ
Pur	Pure	بحت، خالص، صرف
Opérationnelle (recherche -)	Operations research	بحوث العمليات
Permuter	Permute	بدّل، بادل
Compas	Compass	بِرْكار، مِدْور
Programme	Program	برنامج
Démonstration, Preuve	Proof, Demonstration	برهان، إثبات
Démontrer, Prouver	Prove, Demonstrate	برْهن، أثبت
Numérateur	Numerator	بسْط
Simple	Simple	بسيط
Simplement connexe	Simply-connected	بسيط الترابط
Simplex	Simplex	بُسَيِّط
Optique	Optical	بصريّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Carte	Card, Chart	بطاقة، خارطة
Scattering	Scattering	بَعْثرةٌ
Dimension	Dimension	بُعدٌ
Codimension	Codimension	بُعد مرافق
A posteriori	A posteriori	بَعْدِيًا
Dimensionnel	Dimensional	بُعديّ
Constructivisme	Constructivism	بنائية، إنشائية
Structure	Structure	بُنْيَة
Graphe	Graph	بيان
Epigraphe	Epigraph	بيان فوقيّ
Graphique	Graphic	بيانيّ
Oval	Ovale	بيضَويّ



ت

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Retard	Delay	تأخّرٌ
Signature	Signature	تأشيرة، توقيع، بصمة
Trivial, Banal	Trivial	تافِه
Affinité	Affinity	تآلفٌ
Affine	Affine	تآلفيّ
Complet (espace -)	Complete space	تامّ
Interprétation	Interpretation	تأويل، تفسير
Diverger	Diverge	تباعَدَ
Divergence	Divergence	تباعُدٌ
Excentricité	Eccentricity	تباعد مركزيّ
Injection (fonction)	Injection (function)	تباين (دالة)
Variance	Variance	تبايُن، مغايرة
Dissipatif (opérateur)	Dissipative (operator)	تَبدُّدِي (مؤثر)
Changement (- de variables)	Change (- of variables)	تبديل (المتغيرات)
Permutation	Permutation	تبديل، تبديلة
Commutative (loi -)	Commutative (- law)	تبديليّ (قانون –)
Séquentiel (analyse -)	Sequential (analysis)	تتابُعِيّ، متتالٍ (تحليل –)
Gravitationnel	Gravitational	تثاقُليّ، تجاذبيّ
Trisection	Trisection	تثليث
Trichotomie	Trichotomy	تثليث، تفرّع ثلاثيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Triangulation	Triangulation	تثليث، ثَلْثَنَة
Dichotomie	Dichotomy	تَثْنِيَة، تفرّع ثنائيّ
Gravitationnel	Gravitational	تجاذبيّ، تثاقُليّ
Abus	Abuse	تجاوز
Expérience	Experience	تجربة
Empirique	Empirical	تجريبيّ
Abstraction	Abstraction	تجريد
Partition	Partition	تجزئة
Associative (loi -)	Associative (- law)	تجمِيعيّ (قانون –)
Homothétie	Homothety	تحاكٍ
Tautologie	Tautology	تحصيل الحاصل، صَحْصَحة
Vérification	Verification	تحَقّق
Contrôle (théorie du -)	Control (theory)	تحكّم (نظرية الـــ –)
Contrôlabilité	Controllability	تَحَـــكُّمِيَّة
Analyse	Analysis	تحليل
Analyse harmonique	Analysis (harmonic -)	تحليل توافقي
Analyse combinatoire	Analysis (combinatorial -), Combinatorics	تحليل توفيقي
Analytique	Analytic	تحليليّ
Holomorphe	Holomorphic	تحليليّ، هولومورفيّ
Transformation	Transformation	تحويل

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Biais	Bias	تحيُّز
Imaginaire	Imaginary	تخيّلي
Gradient	Gradient	تدرُّج
Sous-gradient	Sub gradient	تدرُّج تَحْتِيّ
Récurrence	Induction, Recurrence	تدريج، تراجع
Flux	Flux, Flow	تدفُّق، انسياب
Osciller	Oscillate	تذبْذب
Connexité	Connectedness	ترابط
Ordonnées (axe des -)	Ordinate (axis)	تراتيب (محور الــ -)
Récurrence	Induction, Recurrence	تراجع، تدريج
Compacité	Compactness	تراصٌّ
Superposition	Superposition	تراكب
Accrétif (opérateur)	Accretive (operator)	تراكُمِي (مؤثر)
Quadrature (du cercle)	Quadrature (- of circle)	تربيع (الدائرة)
Biquadratique	Biquadratic	ترْبيعاني
Carré	Square	تربيعي، مربع
Quadratique	Quadratic	تربيعيّ
Ordre	Order	ترتيب
Arrangement	Arrangement	ترْتيبَة
Ordinal	Ordinal	ترتيبيّ
Fréquence	Frequency	تردّدٌ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Congruence	Congruence	تطابق، موافقة، تردّد
Compactification	Compactification	ترْصيص، رَصٌّ
Composition (d'applications)	Conjugacy (of maps)	تركيب (تطبيقات)
Notation	Notation	ترميز، رمز
Convolution	Convolution	تزاوَجَ
Accélération	Acceleration	تسارع
Synclastique	Synclastic	تسَاوُقيّ
Quantification	Quantification	تسوير، تكميم
Similitude	Similitude	تشابهٌ
Isomorphisme	Isomorphism	تشاكل تقابلي، تشاكل
Automorphisme	Automorphism	تشاكل داخلي
Isomorphisme	Isomorphism	تشاكل، تشاكل تقابلي
Saturation	Saturation	تشبُّع
Dispersion	Dispersion	تشتُّت
Ramification	Ramification	تشعّبٌ
Déformation	Deformation	تَشَوُّه
Homotopie	Homotopy	تشوُّه مستمر
Perturbation	Perturbation	تشويش، اضطراب
Stochastique	Stochastique	تصادُفِيّ، عشوائيّ
Minimisation	Minimizing	تصغير
Scrutin	Voting	تصويت

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Multiplicité	Multiplicity	تضاعفٌ
Involution	Involution	تضامن
Application	Map, Mapping	تطبيق
Evolution (problème d'-)	Evolution (problem)	تطوُّريّة (مسألة –)
Inversion	Inversion	تعاكس
Zigzag	Zigzagging	تعرُّج
Définition	Definition	تعريف
Maximisation	Maximizing	تعْظيمٌ
Cryptologie	Cryptology	تَعْمِيَة (علم الــ –)
Cryptographie	Cryptography	تَعْمِيَة، شفْرَة
Généralisation	Generalization	تعميم
Substitution	Substitution	تعويض
Covariance	Covariance	تغايــرٌ، مغايرة مرافقة
Recouvrement	Cover, Covering	تغطيَة
Variation	Variation	تغيّرٌ
Variationnel	Variational	تغيّرِيٌّ
Variationnel (calcul -)	Variational (calculus)	تغيّرِيّ (حساب –)
Difféomorphisme	Diffeomorphism	تفاتشاكل، تماثل تفاضلي
Sous différentiel	Subdifferential	تفاضلي تَحتيّ
Différentielle	Differential	تفاضلية
Interaction	Interaction	تفاعل

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Singularité	Singularity	تفرّد، شذوذ
Trichotomie	Trichotomy	تفرّع ثلاثيّ، تثليث
Dichotomie	Dichotomy	تفرّع ثنائيّ، تَثْنيَة
Interprétation	Interpretation	تفسير، تأويل
Décomposition	Decomposition	تفْكيك
Bijection	Bijection	تقابل
Bijective (fonction -)	Bijective function	تقابليّ (دالة — ة)
Convergence	Convergence	تقاربٌ
Converger	Converge	تقاربَ
Intersection	Intersection	تقاطع
Isométrie	Isometry	تقايس
Isométrique	Isometric	تقايسيّ
Estimation	Estimation	تقدير
Présentation	Presentation	تقديم
Approximation	Approximation	تقريب
Approché	Approximate	تقريبي، مقرّب
Discret	Discrete	مُتقطّع
Discrétisation	Discretization	تقطيع
Osculteur (cercle -)	Osculating (circle)	تقوّس (دائرة –)، ملاصقة (دائرة –)
Contraction	Contraction	تقلّص، تقليص، انكِماش

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Classique	Classical	تقليديّ، كلاسيكيّ
Technique	Technique	تقنيّة، أسلوب
Condensation	Condensation	تكاثف، تكثيف
Equivalence	Equivalence	تكافؤ
Intégrale	Integral	تكامل
Impropre (intégrale -)	Improper (integral)	تكامل معمّم، تكامل موسّع
Impropre (intégrale -)	Improper (integral)	تكامل موسّع، تكامل معمّم
Itération	Iteration	تِكرارٌ
Récursion	Recursion	تكرار، ارتداد
Itératif	Iterative	تِكراريّ
Récursif	Recursive	تكراريّ، ارتداديّ
Cubique	Cubic, Cubical	تكعيـــبيّ
Quantification	Quantification	تكميم، تسوير
Homomorphisme, Morphisme	Homomorphism, Morphism	تماثل
Monomorphisme	Monomorphism	تماثل تباينيّ
Difféomorphisme	Diffeomorphism	تماثل تفاضلي، تفاتشاكل
Epimorphisme	Epimorphism	تماثل غامر
Contact	Contact	تماسٌ، تلامسٌ
Symplectique	Symplectic	تماسُكيّ
Représentation	Representation	تمثيل
Localisation	Localization	تـــمْحيل، موْضعة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Dilatation	Dilatation, Dilation	تمدّد
Prolongement	Extension	تمديد، امتداد
Descendant	Descendant	تنازليّ، انحداريّ
Symétrie	Symmetry	تناظر
Décroissance	Decrement	تناقصٌ
Contradiction	Contradiction	تناقضٌ
Alternance	Alternation	تناوُبٌ
Equilibre (point d'-)	Equilibrium (point)	توازن (نقطة –)
Harmonique	Harmonic	توافُقِيّ
Sous-harmonique	subharmonic	توافقيّ تَحْتِيّ
Orientation	Orientation	توجيه
Distribution	Distribution	توزيع
Ultradistribution	Ultradistribution	توزيع فوقيّ
Distributive (loi -)	Distributive (- law)	توزيعيّ (قانون –)
Extension	Extension	توسيع
Lemme	Lemma	توطِئة
Combinaison	Combination	توفيقَة
Espérance (statistiques)	Expectation (statistics)	توقّع، أمل (إحصاء)
Stationnaire	Stationary	توقّفي، مستقر
Signature	Signature	توقيع، تأشيرة، بصمة

ث

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Constant	Constant	ثابتٌ
Fixe (point -)	Fixed (point)	ثابتة، صامِدة (نقطة –)
Triadique	Triadic	ثالوثيّ
Seconde	Second	ثانية
Gravité	Gravity	ثَقالَة، جاذِبيَّة
Triple	Triple	ثلاثيّ
Trilinéaire	Trilinear	ثلاثيّ الخطيّة
Trinôme	Trinomial	ثلاثيّ حدود
Trièdre	Trihedral	ثلاثيّ وجوه
Trianguler	Triangulate	ثلّثَ
Octagone	Octagon	ثمانيّ أضلاع
Octaèdre	Octahedron	ثمانيّ وجوه
Biharmonique	Biharmonic	ثنائي التوافق
Bidual	Bidual	ثنائي الثنْويّ
Diédre (angle -)	Dihedral (angle)	ثنائية (زوجية) السطح (زاوية –)
Paire	Pair	ثنائية، زوج
Bipolaire (structure -)	Bipolar (structure)	ثنائيّ (ة) القطب (بنية –)
Bicontinue (fonction -)	Bicontinuous (function)	ثنائيّ الاستمرار (دالة – ة)
Bicarré	Biquadrate	ثنائيّ التربيع
Bilateral	Two-sided	ثنائيّ الجانب

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Binôme	Binomial	ثنائيّ الحدّ
Bilinéaire	Bilinear	ثنائيّ الخطيّة
Dipôle	Dipole	ثنائيُّ القطب
Binormal (vecteur -)	Binormal (vector)	ثنائيّ الناظم (شعاع –)
Double	Double	ثنائيّ، مزدوِج
Dyadique	Dyadic	ثُناويّ، إثْناديٌّ
Dualité	Duality	ثُنْوِيّة
Dual	Dual	ثُــنْويٌّ



ج

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Attracteur	Attractor	جاذِبٌ
Gravité	Gravity	جاذِبيَّة، ثَقالَة
Latéral	Lateral	جانبيّ
Algèbre	Algebra	جبر
Algèbre de Boole	Boolean algebra	جبر بوليانيّ (أو بُوليّ)
Algébriquement	Algebraically	جبريًا
Algébrique	Algebraic	جبريّ
Produit	Product	جداء
Produit interne	Inner product	جداء داخليّ
Produit scalaire	Scalar product, Dot product	جداء سلميّ
Produit vectoriel	Vector product	جداء شعاعيّ
Table (de vérité)	Table (truth -)	جدول (الحقيقة)
Tabulaire	Tabular	جدوليّ
Attraction	Attraction	جذْبٌ
Racine (énième)	Root (nth -)	جذر (نوني)
Racine simple	Simple root	جذر بسيط
Racine carrée	Square root	جذر تربيعي
Racine multiple	Multiple root, Repeated root	جذر مضاعف
Radical	Radical	جذريّ
Tronc	Frustum	جِذع

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Traction	Traction	جَرٌّ، سَحْبٌ، جذب
Partie	Part	جزء
Partie entière	Integral part, Integer part	جزء صحيح
Partiellement	Partially	جزئيا
Partiel	Partial	جزئيّ
Particule	Particle	جُسَيْم
Additionner	Add	جَمَعَ
Addition	Addition	جَمْع
Additif	Additive	جَمْعِي
Additive (loi -)	Additive (law)	جَمْعِي (قانون –)
Système	System	جملة، نظام، منظومة
Voisinage	Neighborhood	جوار
Circulation	Circulation	جَوَلان
Essentiel	Essential	جوهريّ، أساسي
Essentiel (supremum -)	Essential (supremum)	جوهريّ (حد أعلى –)
Intrinsèque	Intrinsic	جوهريّ، ذاتي
Sinus	Sine	جيب
Cosinus	Cosine	جيب التمام
Sinusoïdal	Sinusoidal	جيبي

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية

ح

Barrière (fonction -)	Barrier (- function)	حاجِز (دالة — ة)
Aigu	Acute	حادّ
Calculatrice	Calculator	حاسبة
Ordinateur	Computer	حاسوب
Accolade	Brace	حاضِنة
Frontière, Bord	Frontier, Boundary	حافَة
Cas	Case	حالَة
Résolvante	Resolvent	حالّة
Résolvant (ensemble -)	Resolvent (set)	حالّة (مجموعة –)
Support	Support	حامل، سَنَد
Volume	Volum	حجم
Evénement	Event	حدَثٌ
Terme	Term	حدّ
Majorer	Majorize	حَدَّ من الأعلى
Extrémité	Extremity	حدٌّ، طرفٌ
Binomial (coefficient -)	Binomial (coefficient)	حدّانيّ (معامل –)
Binomial (développement -)	Binomial (expansion)	حدّانيّ (نشر –)
Intuition	Intuition	حدسيّة
Critique	Critical	حرِج
Libre	Free	حُرّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Littéral	Literal	حرْفيّ
Faisceau	Bundle, Pencil	حُزْمَة
Regula falsi	Regula falsi	حساب الخطأين
Calcul de propositions	Propositional calculus	حساب القضايا
Trigonométrie	Trigonometry	حساب المثلثات
Calcul infinitésimal	Infinitesimal calculus	حساب لامتناهٍ
Arithmétique	Arithmetic	حساب، حسابيّ
Calcul	Calculus, Calculation, Computation	حساب، حوْسبة
Calculer	Compute, Calculate	حسب
Amas	Cluster	حشْد، تراكم، عنقود
Quota	Quota	حصّة
Satisfaire	Satisfy	حقّقَ
Corps	Field	حقل
Vérité (- logique)	Truth (logical-)	حقيقة (– منطقية)
Réel (nombre -)	Real (number)	حقيقيّ (عدد –)
Martingle	Martingale	حَكَمَة
Spirale	Spiral	حلزون
Anneau	Ring	حلْقة
Sous-anneau	Subring	حلْقة جزئية
Résolution, Solution	Solution	حلّ
Résoudre	Solve	حلّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Factoriser	Factorize	حلّل إلى عوامل
Calcul	Calculus, Calculation, Computation	حوْسبة، حساب
Modifier	Modify	حوّر، عدّل، غيّر
Transformer, Convertir	Transform, Convert	حَوّل
Neutre (élément -)	Neutral (element)	حياديّ، محايد (عنصر –)
Vital	Vital	حيَويّ
Région	Region	حيّز، منطقة



خ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Saillant	Salient	خارج، ناتِئ
Exinscrit (cercle -)	Escribed (circle)	خارجة (دائرة –)
Extérieur	Exterior	خارجيّ، خارج
Carte	Card, Chart	خارطة، بطاقة
Particulier, Spécial	Particular, Special	خاص
Faux	False	خاطِئ
Vide	Empty	خالٍ
Pure	Pure	خالص، بحت، صرف
Erreur	Error	خطأٌ
linéariser	Linearize	خَطْخَط، جعله خطيا،
linéarisation	Linearization	خَطْخَطَة، إخطاط
Ligne	Line	خطّ
Asymptote	Asymptote	خطّ مقارب
Linéaire	Linear	خطّيّ
Linéairement	Linearly	خطيًا
Sous-linéaire	Sublinear	خطيّ تَحْتِيّ
Algorithme	Algorithm	خوارزمية
Algorithmique (calculable)	Computable	خوارزميٌّ (قابل للحساب)

د

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Cercle	Circle	دائرة
Circulaire	Circular	دائريّ
Permanent	Permanent	دائم
Inscrit (cercle -)	Incircle	داخلية (دائرة –)
Intérieur (d'un ensemble)	Interior (of a set)	داخليّة (مجموعة)
Circuit	Circuit	دارة
Fonction de probabilité	Probability function	دالة احتمالية
Primitive	Primitive	دالة أصلية
Fonction propre	Eigenfunction	دالة ذاتيّة
Fonction	Function, Map	دالة، تابِعٌ
Foncteur	Fonctor	دالٌّ، دلاّل
Significatif	Significant	دالّ، دلاليّ، ذو معنى
Fonctionnel	Functional	دالّي
Fonctionnelle (équation -)	Functional (equation)	داليّة (معادلة –)
Trochoïde	Trochoid	دُحْروج عَجلي
Hypocycloïde	Hypocycloid	دُحْروج داخلي
Degré	Degree	درجة
Echelon (forme en -)	Echelon (form)	دَرَجيٌّ (شكل –)
Vortex (ligne -)	Vortex (line)	درْدور (خط –)
Vorticité	Vorticity	دردوريّة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Formule	Formula	دستور، صيغة
Impulsion	Impulse	دفْعٌ
Précision	Précision, accuracy	دقّة
Précis	Accurate	دقيق
Exact	Exact, Correct	دقيق، صحيح
Minute	Minute	دقيقة
Significatif (test -)	Significance (test)	دلالة (اختبار الـــ -)
Signification	Significance	دلالة، معنى
Sémantique	Semantic	دلاليّ لغويّ
Directrice	Directrix	دليل
Indice	Index	دليل
Cycle	Cycle	دوْر
Rotation	Rotation	دوران
Rotationnel	Rotational	دورانيّ
Période	Period	دورة
Périodique	Periodic	دوريّ
Cyclique	Cyclic	دوْريّ
Arrondir (au chiffre inférieur)	Round (down)	دوّر (نحو الأدنى)
Arrondir (au chiffre supérieur)	Round (up)	دوّر (نحو الأعلى)
Cyclotomique	Cyclotomic	دُوَيْــرانيّ
Epicycle	Epicycle	دُوَيْرة فوقيّة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Cycloïde	Cycloid	دُوَيْري
Cartésien (repère -)	Cartesian (- frame)	ديكارتيّ (معْـــلم -)



ذ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
utonome	Autonomous	ذاتيّ
Mémoire	Memory	ذاكرة
Queue	Tail, Queue	ذيل، طابور، اصطِفاف



FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
		ر
Principal	Principal	رئيسيّ
Radian	Radian	راديان
Sommet	Vertex	رأس
Capital	Capital	رأس مال
Résidu	Residue	راسِب
Vertical	Vertical	رأسيّ، شاقوليّ
Tétracyclique	Tetracyclic	رباعيّ الدورية
Quadrangle	Quadrangle	رباعيّ زوايا
Tétraèdre	Tetrahedron	رباعيّ وجوه
Quadrilatère	Quadrilateral	رباعيّ، شكل رباعي
Lier	Bind	ربَطَ
Quart	Quarter	رُبُعٌ
Quadrant	Quadrant	ربع ، مِرباعٌ
Adique	Adic	رَتابِيٌّ
Rang	Row, Rank	رتبة
Monotone	Monotone, monotonic	رتيبٌ
Tracer	Plot	رسَمَ
Schéma	Schema	رسمٌ
Nappe	Nappe	رُقعة، سِماط
Chiffre	Cypher, Digit, Numeral	رقم

ر

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Principal	Principal	رئيسيّ
Radian	Radian	راديان
Sommet	Vertex	رأس
Capital	Capital	رأس مال
Résidu	Residue	راسِب
Vertical	Vertical	رأسيّ، شاقوليّ
Tétracyclique	Tetracyclic	رباعيّ الدورية
Quadrangle	Quadrangle	رباعيّ زوايا
Tétraèdre	Tetrahedron	رباعيّ وجوه
Quadrilatère	Quadrilateral	رباعيّ، شكل رباعي
Lier	Bind	ربَطَ
Quart	Quarter	رُبعٌ
Quadrant	Quadrant	ربع ، مِرباعٌ
Adique	Adic	رَتابِيٌّ
Rang	Row, Rank	رتبة
Monotone	Monotone, monotonic	رتيبٌ
Tracer	Plot	رسَمَ
Schéma	Schema	رسمٌ
Nappe	Nappe	رُقعة، سِماط
Chiffre	Cypher, Digit, Numeral	رقم

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Numérique	Numerical, digital	رقميّ، عدديٌّ
Coin	Wedge	رُكْنٌ
Symbole	Symbol	رمزٌ
Symbolique	Symbolic	رمزِيّ
Mathématiques	Mathematics	رياضيات
Mathématiques pures	Pures mathematics	رياضيات بحتة
Mathématiques appliquées	Applied mathematics	رياضيات تطبيقية
Métamathématiques	Metamathematics	رياضيات ماورائية



ز

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Plus (addition)	Plus (addition)	زائد (في الجمع)
Hyperbolique	Hyperbolic	زائديّ
Angle	Angle	زاوية
Azimut	Azimuth	زاوية السَّمْت
Angle d'incidence	Angle of incidence	زاوية الوقوع
Angle trièdre	Trihedron	زاوية ثلاثية
Angle dièdre	Dihedron	زاوية ثنائية
Angle extérieur	Angle (exterior -)	زاوية خارجية
Angle droit	Angle (right -)	زاوية قائمة
Angulaire	Angular	زاوِيٌّ
Groupe	Group	زمرة
Groupe abélien	Abelian group	زمرة آبلية
Sous-groupe	Sub-group	زمرة جزئية
Espace-temps	Space-time	زَمَكانٌ
Temps	Time	زمن
Temporelle (série -)	Time (series)	زمني (سلسلة –ة)
Temporelle (logique -)	Tense (logic)	زمني (منطق –)
Groupoïde	Groupoid	زُمَيْرَة
Paire	Pair	زوج، ثنائية
Couple	Couple, Pair	زوْجٌ، ثنائية

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Pair	Even	زوجيّ
Parité	Parity	زوجيّة، شَفعيّة
Doter	Endow	زوَّد



س

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Prédécesseur	Predecessor	سابق
Précompact	Precompact	سابق التراصّ
Antécédent	Antecedent	سابِقة
Heure	Hour	ساعة
Négatif	Negative	سالب
Egaler	Equal	ساوَى
Statique	Statics	ستاتيكَا، علم السكون، سكونيات
Translater	Translate	سحَبَ
Traction	Traction	سَحْبٌ، جَرٌّ، جذْب
Absurde	Absurd	سخيف، مناف للعقل، متناقض
Hexaèdre	Hexahedron	سداسيّ وجوه
Sextile	Sextile	سُدَيْسيّ
Selle (fonction -)	Saddle (function)	سَرْجيّة (دالة –)
Vitesse	Velocity, Speed	سرعة
Surface	Surface	سطح
Sphère	Sphere	سطح كرة، غلاف كرة
Amplitude	Amplitude	سِعَة
Chaîne	Chain	سلسلة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Dérivée (série -)	Derived series	سلسلة (متسلسلة) مشتقة
Série	Series	سلسلة، متسلسلة
Echelle	Scale	سلّم
Scalaire	Scalar	سلّميّ
Nappe	Nappe	سِماط، رُقعة
Zénith	Zenith	سَمْت
Caractère	Character	سِمَة، طابع، ميزة
Quantifier	Quantify	سَوَّر، كَمَّم



ش

Singulier	Singular	شاذ، متفرِّد (نقطة –ة)
Vertical	Vertical	شاقوليّ، رأسيّ
Global	Global	شامِل
Homologie	Homology	شِباهٌ
Cohomologie	Cohomology	شِباه مقابل
Homologique	Homological	شِباهيٌّ
Monstre (groupe -)	Monster (group)	شَبَحِيّ، هائل (زمرة – ة)
Réseau	Network, Net	شبكة
Treillis	Lattice	شبكيّة
Pseudo	Pseudo	شبْه
Quasilinéaire	Quasilinear	شبه خطي، شبيه الخطية
Paracompact	Paracompact	شبه متراص
Quasiconvexe	Quasiconvex	شبه محدب، شبيه التحدب
Trapèze	Trapezium	شبه منحرف
Quasi	Quasi	شبيه
Quasiconvexe	Quasiconvex	شبيه التحدب، شبه محدب
Quasilinéaire	Quasilinear	شبيه الخطية، شبه خطي
Intensité	Intensity	شِدّة
Singularité	Singularity	شذوذ، تفرّد
Condition	Condition	شرط

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Conditionnel	Conditional	شرْطيّ
Vecteur	Vector	شعاع، متّجِه
Vectoriel	Vectorial	شعاعيّ، متّجِهيّ
Cryptographie	Cryptography	شفرة، تَعْمِيَة
Code	Code	شفرة، كَوْد
Parité	Parity	شَفعيّة، زوجيّة
Transparent	Transparent	شفّاف
Incertitude	Incertitude	شَكٌ
Forme, Figure	Form, Figure	شكْل
Formalisme	Formalism	شكلانية، صورية، شكلية
Formel	Formal	شكلانيّ، شكليّ، صوريّ
Formaliser	Formalize	شَكْلَن
Formellement	Formally	شكليًا، صوريًا
Formalisme	Formalism	شكلية، صورية، شكلانية
Formel	Formal	شكليّ، صوريّ، شكلانيّ
Nord	North	شمال
Solaire	Solar	شمسيّ
Chaos	Chaos	شَوّاش، فوضَى، هَباء
Chaotique	Chaotic	شوّاشيّ، فوضويّ، هبائيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية

ص

Valable	Valid	صالح، قائم
Invariant	Invariant	صامد
Invariant	Invariant	صامد، لامتغير
Tautologie	Tautology	صَخصَحة، تحصيل الحاصل
Tautologique	Tautological	صَخصَحيّ
Vrai	True	صحيح
Limaçon (de Pascal)	Limacon (of Pascal)	صَدَفة (باسكال)
Pur	Pure	صرف، بحت، خالص
Explicite	Explicit	صريح
Minimiser	minimize	صَغّر
Zéro	Zero	صفر
Classe	Class	صفّ، صنف
Régularité	Regularity	صقالة، ملوسة، مرونة
Classe	Class	صنف، صفّ
Image	Image, Range	صورة
Formellement	Formally	صوريًا، شكليًا
Formalisme	Formalism	صورية، شكلية، شكلانية
Formel	Formal	صوريّ، شكليّ، شكلانيّ
Formulation	Formulation	صياغة

ض

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Maigre	Meagre	ضامِر، هزيل
Flou (ensemble -)	Fuzzy (set)	ضبابيّة (مجموعة –)
Antisymétrie	Antisymmetry	ضدّ تناظر
Antisymétrique	Antisymmetric	ضدّ تناظريّ
Antilinéaire	Antilinear	ضدّ خطي
Multiplier	Multiply	ضرَبَ
Multiplication	Multiplication	ضرْبٌ
Multiplicatif	Multiplicative	ضَرْبِيٌّ
Nécessité	Necessity	ضرورة، لزوم
Nécessaire	Necessary	ضروريّ، لازم
Faible	Weak	ضعيف
Pression	Pression	ضغط
Côté	Side	ضلْع
Implicite	Implicit	ضِمْنِيّ



ط

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
File d'attente	Queue	طابور
Tore	Torus	طَارَة
Centrifuge	Centrifugal	طارِدة
Ergodique	Ergodic	طاقِيٌّ، مَسْراني
Ergodique (ensemble -)	Ergodic (set)	طاقِيّة، مَسْرانيّة (مجموعة –)
Naturel (entier -)	natural (number)	طبيعي (عدد –)
Soustraire	Substract	طرَحَ
Soustraction	Substraction	طرحٌ
Extrémité	Extremity	طرفٌ، حدٌّ
Méthode	Method	طريقة
Méthode d'exhaustion	Method of exhaustion	طريقة الاستنفاد
Méthode de fausse position	Method of false position	طريقة الخطأين
Tonne	Tonne	طنّ
Topologie	Topology	طوبولوجيا
Topologique	Topological	طوبولوجيّ
Phase	Phase	طوْر
longueur	Length	طول
Module	Modulus	طويلة، مقياس، معيار
Spectre	Spectrum	طيْف

ظ

Tangente	Tangent	ظلّ
Cotangente	Cotangent	ظلّ التمام



FRANÇAIS	ENGLISH	عربية

ع

Famille	Family	عائلة، جماعة
Ordinaire	Ordinary	عاديّ
Transversal	Transversal	عارِضِيّ، مستَعْرِض
Apothème	Apothem	عامِدٌ
Facteur	Factor	عامِل
Cofacteur	Cofactor	عامل مرافق (مصاحب)
Factorielle	Factorial	عامِلي
Général	General	عامّ
Expression	Expression	عبارة، تعبير
Exprimer	Express	عَبَّرَ
Opacité	Opacity	عَتَامَة، كُمْدَة
Nombre	Number	عدد
Nombre premier	Prime number	عدد أوليّ
Nombre réel	Real number	عدد حقيقيّ
Entier relatif	Integer	عدد صحيح
Nombre entier	Integer, whole number	عدد صحيح
Entier naturel	Natural number	عدد طبيعيّ
Nombre complexe	Complex number	عدد عُقَدِي، مركّب
Nombre complexe	Complex number	عدد مركّب، عُقَدِي
Modifier	Modify	عدَّل، حوَّر، غيَّر

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Numérique	Numerical, digital	عدديٌّ، رقْمي
Néant	Naught	عَدَمٌ
Discontinuité	Discontinuity	عدم استمرار، انقطاع
Nilpotent	Nilpotent	عديم القوة، معدوم القوة
Largeur	Width	عَرْض
Moment	Moment	عزْم
Décaèdre	Decahedron	عُشارِيّ الوجوه، عَشْريٌّ السطوح
Décagone	Decagon	عُشاريّ، مُعَشَّر
Décimal	Decimal	عُشْري
Décaèdre	Decahedron	عَشْريٌّ السطوح، عُشارِيّ الوجوه
Décimaliser	Decimalize	عَشَّرَ
Aléatoire	Random	عشوائي
Inertie	Inertia	عَطالة
Maximiser	Maximize	عَظَّمَ
Décade	Decade	عَقْد
Noeud	Knot, Node	عُقْدة
Complexification	Complexification	عَقْدَنة، تعقيد
Nodal	Nodal	عُقْديّ
Complexe (nombre -)	Complex (number)	عُقَديّ (عدد –)
Inverse	Inverse	عكسي، مقلوب

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Réciproque	Reciprocal	عكسيّ
Relation	Relation	علاقة
Mécanique	Mechanics	علم الحِيَل، ميكنيكا
Sémantique	Semantics	علم الدلالات اللغوية
Statique	Statics	علم السكون، سكونيات، ستاتيكَا
Altitude	Altitude	علوّ
Alignés, colinéaires	Collinear	على استقامة واحدة
Argument	Argument	عمدَة
Travail	Work	عملٌ
Opération	Operation	عملية
Colonne	Column	عمود
Médiatrice	Mediator	عمود منصّف، محور
Perpendiculaire	Perpendicular	عموديّ
Elément	Element	عنصر
Substituer, Remplacer	Substitute	عوّضَ
Déterminer	Determine	عيَّن
Echantillon	Sample	عيّنة

غ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Surjective (application -)	Surjective, onto (map)	غامِر (تطبيق –)
Grade	Grad	غراد
Enveloppe	Envelope	غلاف
Sphère	Sphere	غلاف كرة، سطح كرة
Surjection	Surjection	غَمْر
Irréductible	Irreducible	غير قابل للاختزال، غير خزول
Indécidable	Indecidable	غير قابل للبت
Indivisible	Indivisible	غير قابل للقسمة
Hétérogène	Heterogeneous	غير متجانس
Indéfini	Indefinite	غير محدد
Illimité	Unbounded	غير محدود
Instable	Instable	غير مستقر
Discontinu	Discontinuous	غير مستمر، منقَطع
Indéterminé	Undetermined	غير معيّن
Incommensurable	Incommensurable	غير مَقِيس، غير قابل للقياس
Incompatible	Incompatible	غير منسجم
Non nulle (valeur -)	Non-zero (- value)	غير منعدم (قيمة – ة)

ف

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Catégorie	Category	فئة
Abscisse	Abscissa	فاصلة
Lacune	Gap	فجْوَة
Impair	Odd	فرْديّ
Hypothétique	Hypothetical	فَرَضيّ
Hypothèse	Hypothesis	فرَضِيَّة
Branche (- parabolique, -hyperbolique)	Branch (parabolic - , hyperbolic -)	فرع (– مكافئ، - زائدي)
Différence	Difference	فَرْق
Différence (retrograde)	Difference (backward -)	فرْق تراجعيّ
Inclusive (disjonction -)	Inclusive disjunction	فصلُ احتوائيّ
Espace	Space	فضاء
Espace vectoriel	Vector space	فضاء شعاعيّ
Spatial	Spatial	فضائيّ، مكانيّ
Efficacité	Efficient	فعالية
Actuel	Actual	فعليّ
Décomposer	Decompose	فكّك
Chaotique	Chaotic	فوضوِيّ، شوّاشيّ، هبائيّ
Chaos	Chaos	فوضَى، شوّاش، هَباء

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Ultramétrique	Ultrametric	فوق المترية
Hyperplan	Hyperplane	فوق مستو، مستوٍ مصعد، مستوٍ زائدي
Hypercube	Hypercube	فوق مكعب، مكعب مصعَّد، مكعب زائديّ
Hypergéométrie	Hypergeometry	فوق هندسة، هندسة زائديّة
Pour cent	Per cent	في المائة
Coplanaire	Coplanar	في مستوٍ واحد



ق

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Droit (angle -)	Right (- angle)	قائم (زاوية – ة)
Liste	List	قائمة
Négligeable	Negligible	قابل للإهمال، مهمَل
Réductible	Reducible	قابل للاختصار، قابل للاختزال
nterchangeable	Interchangeable	قابل للاستبدال
Dérivable	Differentiable	قابل للاشتقاق، للمفاضلة
Constructible	Constructible	قابل للإنشاء
Décidable	Decidable	قابل للبتّ
Orientable	Orientable	قابل للتوجيه
Sommable	Summable	قابل للجمع
Amovible	Removible	قابل للعزل، للإزالة
Séparable	Separable	قابل للفصل، فَصول
Divisible	Divisible	قابل للقسمة
Inversible	Invertible	قابل للقلب، للعكس
Mesurable	Measurable	قابل للقياس
Rectifiable	Rectifiable	قابل للقياس
Intégrable	Integrable	قابل للمكاملة، كَمول
Permutable	Permutable	قابل للمبادلة
Métrisable	Metrizable	قابل لمسافة، مُمتَّر

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Proposition (logique)	Proposition (logic)	قضية (منطق)
Secteur	Sector	قِطاع
Sectoriel	Sectorial	قِطاعيّ
Pôle	Pole	قطبٌ
Polaire	Polar	قطبي
Diamètre	Diameter	قطْر
Diagonale	Diagonal	قطْرٌ
Diagonale principale	Main, (or leading), Diagonal	قطْر رئيسيّ
Diamétral	Diametral	قطري
Découper	Dissect	قطّع
Couper	Cut	قطَعَ
Section (- conique)	Section (conic -)	قَطْع (– مخروطيّ)
Hyperbole	Hyperbola	قَطْع زائديّ
Parabole	Parabola	قطع مكافئ
Ellipse	Ellipse	قَطْع ناقص
Segment	Segment	قطعة مستقيمة
Saut	Jump	قفزة
Lune	Lune	قمر
Lunaire	Lunar	قمَريّ
Canal	Channel	قناة
Force, Puissance	Force, Power	قوّة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Arc	Arc	قوسٌ
Arc sinus	Arc sine	قوسُ الجيب
Arc tangente	Arc tangent	قوسُ الظل
Arc cosinus	Arc cosine	قوسُ جيب التمام
Arc cotangente	Arc cotangent	قوسُ ظل التمام
Fort	Strong	قويّ
Mesure	Measure	قياس
Contrainte	Constraint	قيْد
Valeur (absolue, relative)	Value (absolute - , relative -)	قيمة (مطلقة، نسبية)
Valeur propre	Eigenvalue	قيمة ذاتية
Minimum	Minimum	قيمة صغرى
Maximum	Maximum	قيمة عظمى
Extremum	Extremum	قيمة قصوَى
Evaluer	Evaluate	قيَّم، قدَّر

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية

ك

Objet	Object	كائن
Suffisant	Sufficient	كافٍ
Parfait	Perfect	كامل
Masse	Mass	كتْلة
Densité	Density	كثافَة
Polynôme	Polynomial	كثير حدود
Dense	Dense	كثيف
Boule	Ball	كرة
Répéter	Repeat	كرَّر
Sphérique	Spherical	كُرَوِيّ
Sphéricité	Sphericity	كُرَوِيّة
Fraction	Fraction	كسْر
Quotient	Quotient	كسْر، نسبة
Fractionnaire	Fractional	كسْرِيٌّ
Fractal	Fractal	كُسورِيّ، أُكْسورِيّ
Classique	Classical	كلاسيكيّ، تقليديّ
Total	Total	كُلّيّ
Universel	Universal	كلّيّ، كوْنِيّ، شامل
Totalement (borné)	Totally (bounded)	كُلّيًا (محدود –)
Opaque	Opaque	كَمِد، مُعَتَّم

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Opacité	Opacity	كُمْدَة، عَتَامَة
Quantifier	Quantify	كَمَّم، سَوَّر
Intégrable	Integrable	كَمول، قابل للمكاملة
Quantique	Quantic	كموميّ
Potentiel (flux -)	Potential (flow)	كُمونيّ (دَفْق –)
Quantité	Quantity	كميّة
Code	Code	كَوْد، شفْرة
Univers	Universe	كوْنٌ
Universel	Universal	كوْنِيّ، شامل، كلّيّ
Arbitraire	Arbitrary	كيفيّ



ل

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Dissymétrie	Dissymmetry	لاتناظر
Successeur	Successor	لاحِقٌ، تالٍ
Affixe	Affix	لاحقة
Nécessaire	Necessary	لازم، ضروريّ
Corollaire	Corollary	لازمة، نتيجة
Inconditionnel	Unconditional	لاشرطيّ، غير شرطيّ
Invariable	Invariable	لامتغيّر
Infinitésimal	Infinitesimal	لامتناهٍ
Excentrique	Excentric	لامركزيّ
Infini	Infinite	لانهائي
Infini	Infinity	لانهاية
Instant	Instant	لحظة
Instantané	Instantaneous	لحْظيّ
Visqueux	Viscous	لزِج
Viscosité	Viscosity	لزُوجَة
Nécessité	Necessity	لزوم، ضرورة
Langage	Language	لغة
Métalangage	Metalanguage	لغة واصفة
Verbal	Verbal	لفظيّ، شفويّ
Tableau	Tableau	لوحة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Logarithme (naturel)	Logarithm (natural -)	لوغاريتم (الـــ – الطبيعي)
Logarithme (népérien)	Logarithm (neperian-)	لوغاريتم (الـــ – النبيري)
Hélice	Helix	لوْلَب
Hélicoïdal	Helicoid	لوْلَبِيّ
Torsion	Torsion	لَيٌّ، التواء



م

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Opérateur	Operator	مؤثر
Oblique	Oblique	مائل
Absorbant	Absorbent	ماصّ
Usuel	Usual	مألوف
Commutateur	Commutator	مُبَادِل
Direct (produit -)	Direct product	مباشِر (جداء –)
Directe (somme -)	Direct sum	مباشر (مجموع –)
Tronqué	Truncated	مبْتور
Origine	Origin	مبدأ، مصدر، مركز
Exclu	Excluded	مُبْعَد، مُقْصَى
Ambigu	Ambiguous	مبهم، غامض
Mutuel	Mutual	متبادَل
Divergent	Divergent	متباعد
Injective (application -)	Injective, One to one (- map)	متباين (تطبيق –)
Inégalité	Inequality	متباينة
Séquentiel	Sequential	متتابع، متتالٍ
Séquentiel (analyse -)	Sequential (analysis)	متتالٍ، تتابُعِيّ (تحليل –)
Séquentiel	Sequential	متتالٍ، متتابع
Suite	Sequence	متتالية

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Sous-suite	Subsequence	متتالية جزئيّة
Vecteur	Vector	متّجِه، شعاع
Vectoriel	Vectorial	متّجِهيّ، شعاعيّ
Homogène	Homogeneous	متجانس
Amiables (nombres -)	Amicable (numbers)	متحابّة (أعداد)
Homothétique	Homothetic	متحاكٍ
Emboîté	Nested	متداخل
Connexe	Connected	مترابِط
Inéquation	Inequation	متراجِحة
Compact	Compact	متراصٌّ
Métrique	Metric	متري
Croissant	Increasing	متزايدٌ
Transcendant	Transcendental	متَسَامٍ
Transcendante (fonction -)	Transcendental (function)	متَسَامية (دالة –)
Equiprobable	Equiprobable	متساوي الاحتمال
Equicontinu	Equicontinuous	متساوي الاستمرار
Equidistant	Equidistant	متساوي البعد، متساوي المسافة
Isocèle	Isosceles	متساوي الساقين
Equipotent	Equipotent	متساوي القدرة
Idempotent	Idempotent	متساوي القوة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Equidistant	Equidistant	متساوي المسافة، متساوي البعد
Isocline	Isocline	متساوي الميل
Dérivée (série -)	Derived series	متسلسلة (سلسلة) مشتقة
Série	Series	متسلسلة، سلسلة
Isomorphe	Isomorphic	متشاكل تقابليا، متشاكل
Isomorphe	Isomorphic	متشاكل، متشاكل تقابليا
Ramifié	Ramified	مُتَشعِّب
Antiparallèles	Antiparallel	متضادًا التوازي
Identité	Identity	متطابِقة
Extrême (point -)	Extreme (point)	متطرّفة، قُصوِيّة (نقطة –)
Orthogonal	Orthogonal	متعامد
Orthonormé	Orthonormal	متعامد ومتجانس
Transitif	Transitive	متعدٍّ
Multinomial	Multinomial	متعدد الحدود
Multilinéaire	Multilinear	متعدد الخطيّة
Multi	Multi	متعدّد
Polyèdre	Polyhedron	متعدّد وجوه
Variable	Variable	متغيّر
Singulier	Singular	متفرِّد، شاذ (نقطة –ة)
Equilatéral (triangle -)	Equilateral (-triangle)	متقايس (مثلث –)

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Discret	Discrete	مُتقطّع
Concourant(s)	Concurrent	متلاقي(ة)
Homologue	Homologous	متماثل
Complémentaire	Complementary	متمِّم
Proportionnel	Proportional	متناسب
Décroissant	Decreasing	متناقصٌ
Absurde	Absurd	متناقض، سخيف، مناف للعقل،
Alternée (série -)	Alternating series	متناوِب (سلسلة – ة)
Equilibré	Balanced	متوازِن
Parallélogramme	Parallelogram	متوازي أضلاع
Parallélépipède	Parallelepiped, Parallelopiped	متوازي مستطيلات
Consécutif	Consecutive	متوالٍ، متعاقبٌ
Séquentiellement (compact)	Sequentially (compact)	متوالي (التراصّ)
Progression	Progression	متوالية
Médiane (d'un triangle)	Median (of a triangle)	متوسّط (مثلث)
Moyenne	Mean, Average	متوسّط، معدّل
Exemple	Example, Instance	مثال
Contre-exemple	Counter-example	مثال مضاد
Idéal	Ideal	مِثاليّ
Représenter	Represent	مثّل

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Triangle	Triangle	مثلث
Triangle rectangle	Right rectangle	مثلث قائم
Triangulaire	Triangular	مثلثيّ
Trigonométrique (fonction -)	Trigonometric (function)	مثلثيّ، مثلّثاتيّ (دالة –ة)
Optimal	Optimal	مُثْلى، أمْثل
Deux-à-deux	Pair wise	مَثْنى مَثْنى
Intervalle	Interval	مجال
Adjacent	Adjacent	مجاور
Population	Population	مجتمَع
Radicande	Radicand	مَجْذور
Abstrait	Abstract	مجرَّد
Stéréographique	Stereographic	مِجْساميّ
Solide	Solid	مجسّم
Ovaloïde	Ovaloid	مجسّم بيضَويّ
Toroïde	Toroid	مجسّم حَلْقيّ، مجسّم طَارِيّ
Toroïde	Toroid	مجسّم طَارِيّ، مجسّم حَلْقيّ
Sphéroïde	Spheroide	مجسّم كُرَويّ
Ellipsoïde	Ellipsoid	مجسَّم ناقصيّ
Hyperboloïde	Hyperboloid	مجسم زائديّ
Paraboloïde	Paraboloid	مجسم مكافئ
Somme	Sum	مجموع

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Ensemble	Set	مجموعة
Domaine (de définition)	Domain of definition	مجموعة (ساحة) التعريف
Ensemble fractal	Fractile, Fractal	مجموعة أُكْسوريّة
Ensemble des parties	Power set	مجموعة الأجزاء
Sous-ensemble	Subset	مجموعة جزئية
Inconnue	Unknown	مجهول
Conforme	Conformal	محافِظ، امْتِثاليّ
Simulation	Simulation	مُحَاكاة
Neutre (élément -)	Neutral (element)	محايد، حياديّ (عنصر –)
Eventuel	Contingent, Probable	محتمَلٌ
Inclus (- dans)	Included (- in)	محتَوَى (– في)
Localiser	Localize	مَحَّلَ، جعله محليًا، موْضعَ
Convexe	Convex	محدَّب
Déterminant	Determinant	محدِّد
Borné	Bounded	محدود
Essentiellement borné	Essentially bounded	محدود جوهريًا
Borné inférieurement, Minoré	Bounded below	محدود من الأدنى
Borné supérieurement, Majoré	Bounded above	محدود من الأعلى
Foyer	Focus	مِحرق، بُــؤْرَة
Focal	Focal	مِحْرَقي، بُــؤَرِيّ
Résultante	Resultant	محصّلة

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Lieu géométrique	Locus	محلّ هندسي
Local	Local	محلّيّ، موضعيّ
Localement	Locally	محليًا
Axe	Axis	محوَرٌ
Axial	Axial	محوَرِيّ
Circonférence, Périmètre	Circumference, Perimeter	محيط
Paradoxe du menteur	Liar paradox	محيِّرة الكاذب
Dilemme	Dilemma	محيِّرة، معضِلة، برهان حدّاني
Paradoxe	Paradox	محيِّرة، مفارقة
Mixte	Mixed	مختلط
Différent	Different	مختلِفٌ
Cône	Cone	مخروط
Conoïde	Conoid	مخروطانٌ
Conique	Conic	مخروطيّ
Diagramme	Diagram	مخطّط
Histogramme	Histogram	مخطّط دَرْجيّ، مُدَرَّج تكراريّ
Orbite	Orbit	مدار
Entrée	Entry	مدخل
Histogramme	Histogram	مُدَرَّج تكراريّ، مخطّط دَرْجيّ
Compas	Compass	مِدْور، بِرْكار
Conjugué	Conjugate	مرافق

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Quaternion	Quaternion	مِرْباع
Carré	Square	مربع ، تربيعي
Carré magique	Magic square	مربع سحريّ
Dépendant	Dependent	مرتبط
Ordonné	Ordered	مرتّب
Pivot	Pivot	مُرْتَكز، محور
Barycentre	Barycentre	مَرْجَحٌ، مركز المسافات المتناسبة
Référence	Reference	مرجَع، إسْناد
Filtre	Filter	مِرشَحة
Ultrafiltre	Ultrafilter	مِرْشحة فوْقية
Pathologique	Pathological	مَرَضِيّ
Centre	Centre	مركَز
Barycentre	Barycentre	مركز المسافات المتناسبة، مَرْجَحٌ
Centroïde	Centroid	مركز متوسط
Central	Central	مركزيّ
Composé (nombre -)	Compound (- number)	مُركّب (عدد –)
Composante	Component	مُرَكّبَة
Elasticité	Elasticity	مرونَة
Régularité	Regularity	مرونة، ملوسة، صقالة
Double	Double	مزدوِج، ثنائيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Aire	Area	مساحة
Trajectoire	Trajectory	مسار
Distance	Distance	مسافة
Problème	Problem	مسألة، مشكل
Egalité	Equality	مساواة
Impossible	Impossible	مستحيل
Homéomorphisme	Homeomorphism	مُسْتشاكِل، هومِيومورفزم، تشاكل مستمر
Rectangle	Rectangle	مستطيل
Rectangulaire	Rectangular	مستطيليّ
Transversal	Transversal	مستَعْرِض، عارِضِيّ
Stable	Stable	مستقر، قار
Stationnaire	Stationary	مستقر، توقُّفي
Indépendant	Independent	مستقِلّ
Droite, Rectiligne	Straight line, Rectilinear	مستقيم
Continu	Continuous	مستمرّ
Planaire	Planar	مستوٍ
Hyperplan	Hyperplane	مستوٍ زائدي، فوق مستو، مستوٍ مصعد
Plan	Plane	مستوٍ، مستوَى
Ergodique	Ergodic	مَسْرانِيّ، طاقِيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Ergodique (ensemble -)	Ergodic (set)	مَسْرانيّة، طاقِيّة (مجموعة –)
Règle	Straight-edge, Rule	مسطرة، قاعدة
Postulat	Postulate	مُسَلّمة، مصادَرة
Axiome	Axiom	مسلّمة، موضوعة
Axiomatique	Axiomatic	مُسَلّميّ، موضوعاتيّ
Prédicat	Prédicate	مُسْنَد
Dominé	Domineted	مسيطَر، مُهَيْمَن
Semblable	Similar	مشابهٌ
Analogue	Analogous	مشابه، مُماثِل
Observateur	Observer	مشاهد، ملاحظ، مراقب
Saturé	Saturated	مُشَبَّع
Commun	Common	مشترك
Dérivée partielle	Partial derivative	مشتق جزئيّ
Dérivée directionnelle	Directional derivative	مشتق وفق منحىً
Dérivée	Derivative	مشتق، مشتقة
Fluxion	Fluxion	مشتقّ زمَني
Postulat	Postulate	مصادَرة، مُسَلّمة
Origine	Origin	مصدر، مبدأ، مركز
Source	Source	مصدر، منبع
Matrice	Matrix	مصفوفة
Matriciel	Matricial	مصفوفيّ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Ppcm	Lcm	مضاعف مشترك أصغر
Duplication	Duplication	مضاعَفة
Multiplicateur	Multiplier	مضروبٌ
Polygone	Polygon	مضلع
Dodécagone	Dodecagon	مضلع إثنا عشريّ
Pentagone	Pentagon	مضلع خماسيّ
Hexagone	Hexagon	مضلع سداسيّ
Identique	Identical	مطابق
Terminal (computer)	Terminal (computer)	مَطْرَف (حاسوب)
Absolu	Absolute	مطلق
Equation	Equation	معادلة
Coefficient	Coefficient	معامِل
Opaque	Opaque	مُعَتِّم، كَمِد
Tempérée (distribution -)	Temperate (distribution)	معتدل (توزيع −)
Abaque	Abacus	مِعْداد
Taux de variation	Rate of change	معدّل، نسبة، التغير
Annihilateur	Annihilator	مُعْدِم
Nilpotent	Nilpotent	معدوم القوة، عديم القوة
Défini	Definite	معرَّف
Décagone	Decagon	مُعَشَّر، عُشاريّ
Dilemme	Dilemma	معضِلة، خيِّرة، برهان حدّاي

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Déterminé (=donné)	Given	مُعطىً، معيّن
Donné (nombre)	Given number	معطىً (عدد –)
Données	Data	معطيّات
Repère	Frame	معْــلم
Informatique	Informatics	معلوماتية، إعلام آلي
Sens	Sense	معنى
Standard	Standard	معياريّ، نَمطيّ
Losange	Lozenge	معيَّنٌ
Covariance	Covariance	مغايرة مرافقة، تغايــرٌ
Variance	Variance	مغايرة، تبايُن
Fermé	Closed	مغلق
Magnétique (champ -)	Magnetic (field)	مغنطيسي (حقل –)
Paradoxe	Paradox	مفارقة، محيِّرة
Sous différentiabilité	Subdifferentiabilty	مفاضلة تَحْتية
Ouvert	Open	مفتوح
Vicieux (cercle -)	Vicious (circle -)	مُفْرَغَة (دائرة –)
Séparé	Separated	مفصول
Concept	Concept	مفهوم
Opposé	Opposite	مقابِل
Asymptotique	Asymptotic	مقاربٌ
Comparaison	Comparison	مقارنة
Dénominateur	Denominator	مقام

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Admissible	Admissible	مقبول
Magnitude (= grandeur)	Magnitude	مقدار
Grandeur	Magnitude	مقدار، قدْر
Estimateur	Estimator	مُقَدِّر
Prémisse	Premise, Premiss	مقدمة منطقية
Télescopique (série -)	Telescoping (series)	مِقْرابيّة (سلسلة –)
Stabilisateur	Stabilizer	مُقِرٌّ، موازِن
Approché	Approximate	مقرّب، تقريبي
Dividende	Dividend	مقسوم
Section	Section	مقْطَع
Concave	Concave	مقَعَّر
Inverse	Inverse	مقلوب، عكسي
Module	Modulus	مقياس، معيار، طويلة
Modulaire	Modular	مقياسيّ، معياريّ
Commensurable	Commensurable	مَقِيس
Parabolique	Parabolic	مكافِئِيّ
Integration	Integration	مكاملة
Spatial	Spatial	مكانيّ، فضائيّ
Itéré	Iterated	مُكَرَّر
Hypercube	Hypercube	مكعب مصعَّد، فوق مكعب، مكعب زائديّ
Cube	Cube	مكعّب

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Supplémentaire (angle -)	Supplementary angle	مكمّلة (زاوية –)
Quantificateur	Quantifier	مُكَمِّم، مُسَوِّر
Osculteur (cercle -)	Osculating ircle)	ملاصقة (دائرة –)، تقّوس (دائرة –)
Fermeture	Closure	ملاصِقة، غلْق
Orthocentre	Orthocentre	ملتقى الارتفاعات، نقطة تقاطع الأعمدة
Concret	Concrete	ملموس
Régularité	Regularity	ملوسة، مرونة، صقالة
Analogue	Analogous	مُماثِل، مشابه
Tangente	Tangent	مماسّ
Tangentiel	Tangential	مماسيّ
Métrisable	Metrizable	مُمتّر، قابل لمسافة
Localisé	Localized	مُمَحَّل، مُموْضَع
Centralisateur	Centralizer	مُمَرْكِز
Possible	Possible	ممكِن، محتمل
Discriminant	Discriminant	مُميِّز
Caractéristique	Characteristic	مُمــيِّزة
Normalisateur	Normalizer	مُنَاظِم
Transposition	Transposition	مناقلة
Source	Source	منبع، مصدر
Milieu	Midpoint	منتصف
Régulier	Regular	منتظِم

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Uniforme	Uniform	منتظِم
Fini	Finite	منتهٍ
Dégénéré	Degenerate	منحل
Curviligne	Curvilinear	منحنٍ
Courbe	Curve	منحنىً
Tractrice	Tractrix	منحنَى الـجَرّ، منحنَى سَحْبِيّ
Géodésique (courbe -)	Geodesic curve	منحنى جيوديزي، منحنى متقاصِر
Folium de Descartes	Folium of Descartes	منحنَى ديكارت
Tractrice	Tractrix	منحنَى سَحْبِيّ، منحنَى الـجَرّ
Conchoïde	Conchoid	منحنىً صَدَفي
Cardioïde	Cardioid	منحنىً قَلْبِيّ
Cissoïde	Cissoid	منحنى لَبْلابِيّ
Géodésique (courbe -)	Geodesic curve	منحنى متقاصِر، منحنى جيوديزي
Direction (- d'une droite)	Direction (- of a straight line)	منحَى (– مستقيم)
Compatible	Consistent	منسجم، متلائم
Prisme	Prism	منشور، موْشور
Bissectrice	Bisectrix, Bisecting line	منَصّف (الزاوية)
logique	Logic	منطق

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Logique (formelle)	Logic (formal -)	منطق (صوري، شكلي، شكلاني)
Zone	Zone	منطقة
Région	Region	منطقة، حيِّز
Variété	Manifold	منْطَوِية، مُنَوّعة
Perspectif	Perspective	منظوريّ
Perspectivité	Perspectivity	منظوريّة
Système	System	منظومة، جملة، نظام
Systématique	Systematic	منظوميّ
Nul	Zero , Equal to zero, Null	منعدم
Isolé	Isolated	منعزل
Obtus	Obtuse	منفرج
Disjoint	Separated, Disjoint	منفصل، غير متقاطع
Utilité (fonction d'-)	Utility (function)	منفعة (دالة الـــ -)
Discontinu	Discontinuous	منقَطع، غير مستمر
Rapporteur	Protractor	منقلة
Mode	Mode	منوال
Modal	Modal	منواليّ، شكْليّ
Variété	Manifold	مُنَوّعة، منْطَوِية
Inaccessible	Inaccessible	مَنِيع، متعذّر بلوغه
Négligeable	Negligible	مهمَل، قابل للإهمال

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Dominé	Domineted	مُهَيْمَن، مسيطَر
Parallèle	Parallel	موازٍ
Congruence	Congruence	موافقة، تردّد، تطابق
Tenseur	Tensor	مُوَتِّر
Tensoriel (produit -)	Tensor (product)	مُوَتِّرِيّ (جداء –)
Positif	Positive	موجب
Orienté	Oriented	مُوَجَّه
Localiser	Localize	موْضعَ، مَحَّلَ، جعله محليًا
Localisation	Localization	موْضعة، تـمْحيل
Objectif	Objective	موضوعيّ
Transfini	Transfinite	مُوغِل
Générateur	Generator	مولّد
Génératrice (fonction -)	Generating (- function)	مُوَلِّدة (دالة –)
Méromorphe	Meromorphic	ميرومورفيّ
Caractère	Character	ميزة، سِمَة، طابع
Mécanique	Mechanics	ميكنيكا، علم الحِيَل
Inclinaison	Inclination	ميْل زاوِيّ
Déclinaison	Declination	ميْل، انحدار

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
		ن
Saillant	Salient	ناتِئ، خارج
Rationnel	Rational	ناطق
Normaliser	Normalize	نَاظَمَ
Normal	Normal	ناظِمِيّ
Moins (soustraction)	minus (subtraction)	ناقص (في الطرح)
Elliptique	Elliptic	ناقصيّ، إهليْلجيّ
Ellipticité	Ellipticity	ناقصيّة، إهليلجيّة
Résultat	Result	نتيجة
Corollaire	Corollary	نتيجة، لازمة
Tendance	Trend	نزعة
Proportion	Proportion	نسبة
Rapport	Ratio	نسبة
Pourcentage	Percentage	نسبة مئوية
Quotient	Quotient	نسبة، كسر
Relatif	Relative	نسبيّ
Développement	Expansion	نشْــــر
Développer	Expand, Develop	نشَرَ
Hemi-	Hemi-	نِصفٌ
Semi-groupe	Semigroup	نصف زمرة
Rayon	Ray, Radius	نصف قطر، شعاع

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Radial	Radial	نصف قطريّ
Hémisphère	Hemisphere	نصف كرة
Demi-droite	Half-line	نصف مستقيم
Semi-continu	Semi-continuous	نصف مستمر
Demi-plan	Half-plane	نصف مستوٍ
Système	System	نظام، جملة، منظومة
Théorie	Theory	نظرية
Théorie des jeux	Game theory	نظرية الألعاب، نظرية المباريات
Théorie des ensembles	Set theory	نظرية المجموعات
Théorème	Theorem	نظرية، مبرهَنة
Normable	Normable	نَظوم، قابل لنظيم
Symétrique	Symmetric, Symmetrical	نظير
Norme	Norm	نظيم
Normé	Normed	نظيميّ
Négation	Negation	نفيٌ
Point	Point, Dot	نقطة
Orthocentre	Orthocentre	نقطة تقاطع الأعمدة، ملتقى الارتفاعات
Ponctuel	Punctual	نُقَطيّ
Transposer	Transpose	نقَلَ
Type	Type	نَمَطٌ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Typique	Typical	نَمطِيّ
Standard	Standard	نَمطيّ، معياريّ
Modèle	Model	نموذج، أنموذج
Limite	Limit	نهاية
Limite supérieure «lim sup»	Limit superior, Upper limit «lim sup»	نهاية عليا «lim sup»
Noyau	Kernel	نواة



هـ

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Marginal	Marginal	هامِشي
Pyramide	Pyramid	هرمٌ
Maigre	Meagre	هزيل، ضامِر
Géométrie	Geometry	هندسة
Géométrie affine	Affine geometry	هندسة تآلفية
Hypergéométrie	Hypergeometry	هندسة زائديّة، فوق هندسة
Géométrie dans l'espace	Solid geometry	هندسة فضائية
Géométrie descriptive	Descriptive geometry	هندسة وصفية
Géométrique	Geometric	هندسيّ
Holomorphe	Holomorphic	هولومورفيّ، تحليليّ
Homéomorphisme	Homeomorphism	هومِيومورفزم، تشاكل مستمر، مُسْتشاكِل
Homéomorphe	Homeomorphic	هومِيُومورفي، متشاكل إستمراريا، مستشاكل



و

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Unitaire	Unitary	واحديّ
Réalisme	Realism	واقعية
Corde	Chord	وَتَــر
Hypoténuse (triangle)	Hypotenuse (triangle)	وَتَر (مثلث)
Face	Face	وجْهٌ
Existence	Existence	وجود
Existentiel	Existential	وجوديّ
Unicité	Uniqueness	وحدانية
Unité	Unit, Unity	وحدة
Unique	Unique	وحيد
Monôme	Monomial	وحيد الحد
Univoque	Univalent	وحيد القيمة
Héréditaire	Hereditary	وراثيّ
Rosace	Rose	وردة (منحنى الـــ -)
Papier logarithmique	Log paper	ورق لوغريتمي
Papier millimétré	Graph paper	ورق مليمتري
Distribuer	Distribute	وزّع
Paramètre	Parameter	وسيط
Paramétrique	Parametric	وسيطيّ
Décrire	Decribe	وصف

FRANÇAIS	ENGLISH	عربية
Description	Description	وصـــف
Descriptive (statistique -)	Descriptive (statistics)	وصفيّ (إحصاء –)
Descriptive (géométrie -)	Descriptive (geometry)	وصفيّة (هندسة –)
Incidence	Incidence	وُقوعٌ
Engendrer	Generate, Span	ولّدَ

